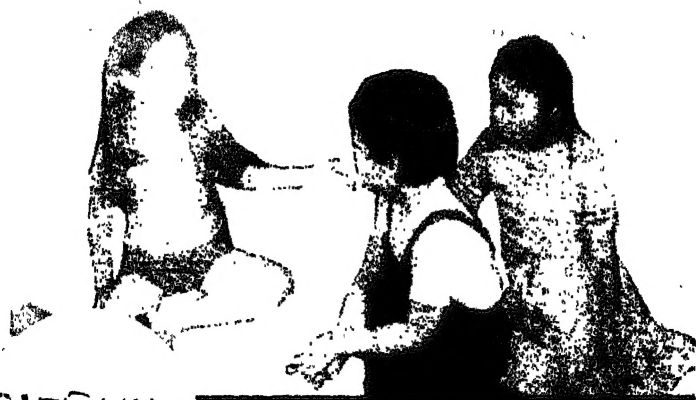
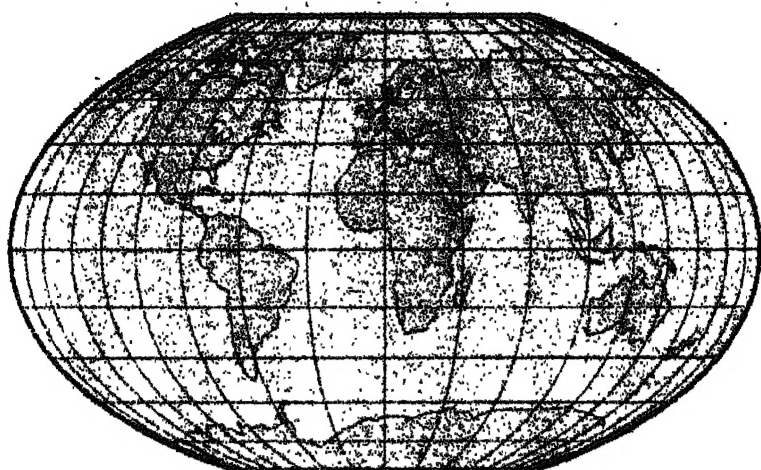


অকোয়বা কল্প



G:55.4477U1

210;3 এন মহেন্দ্রা সিংহ

অকোষবা কল্প



অইতা :
নিংথৌজম মহেন্দ্ৰা সিংহ

লমজিং পব্লিকেশন্স

Akoiba Kallu

By:

Ningthoujam Mohendra Singh

G:55.4477 VI

2PC33



অহানবা ফোঁওবা: জুন ২০০০

অফোংবা: লমজিং পব্লিকেশন্স

মামল: লুপা ৫০/-

মথুয : I I E E New Delhi

©: অইবা

করিগীদমক লাইরিক অসি

লাইরিক অসি অইবনা মণিপুর, ভারত অমদি পৃথিবীগী মফম খরদা কোয়না চতুনা অকোয়বগী মওং কাইখরক্ৰিবা অসিগী মরমশিং অমদি মসিবু থিংনবা উপাইশিং থিজিনবগী তোঙান তোঙান্না বরা নৈনবশিং য়াওজক্ৰবা মতমদা থেংনরকপা, অমদি তারক উরকপা কয়াদগী ফলকপা বাখল বরা যীয়ামদা পাওদম ওইনা যৌনবা হোংনজবদা ইজ্জিবিবনি। অইবনা য়ান্না ঝঙে হৈরে হায়দুনা ভেঁবা নঙে। যীওইবগী পুলিদা পারফেক্ট হায়বসি নৈতে হায়না লৌজৈ অদুবু *Perfect determine knowledge - knowledge determine perfect* হায়বসি চুম্ই।

চিঙমাই খুদিং মরু কোকত্রে, পাং তুরেল ইচেল লেপত্রে, অশেংবা নুংশিংসু লেপত্রে, বুম্বং সহর লৈকংলা ওইরে। য়ামখংলক্ৰিবা যীয়াম অসিনা হন্দোরকপা লুখাক চপ্তম ফন্ত-হৌদি কয়ানা মলেমগী অইঙবা কীজেলবু তঙনা মোংশিলহক্ৰিবা অসিনা অসুম তুংকোইনা চখরক্ৰবদি অরাবগী মশক্ৰি। ওসিগী যীরোল অসিগী খাইদগী হেন্না মরু ওইবা শোং অমখক তুংগী যীরোলগীদমক খুদোল তন্নমগদবদি মমল য়ান্না সানা লুপা লৌ-ইম্বোল নঙে, মমল য়াওদুবা অশেংবা ওয়িক্ৰেন পীবা ওম্বা মালেমগী উপাইশিনি। মসিগীদমক যীপুম খুদিংনা অকোয়বগী মরু ওইবশিং যীয়ামদা মরু ওইনা হৌরক্ৰিবা নহারোলশিংদা তাকপা নুমিং বার্ড ইনবারোনমেস্ত ডে জুন ৫, উমং শেমগংপা চয়োল, জুলাই ১-৭ ফাওবা, ওজোনগী মরোল কনবা নুমিং সেপ্তেম্বর ১৬, বার্ড ইনবারোনমেস্ত মম্ব, নোবেম্বর ১৯দগী ডিসেম্বর ১৮ ফাওবা চাই খুদিংগী ইনবাইরোনমেস্তেল সাইন্স একাদমিনা মণিপুরগী মফম পুম্মমজ্ঞা তোঙান তোঙানবা প্রোপ্রমশিং পাংখোক্ৰি।

অকোইবগী ফীভমদা শোকচিল্পনা মালেমগী ইকোলোজিকেল বেলেলতা অচৌবা অহোং বা লাকপনা যীওইবগী খুন্নাইদা অইংবা অতল্পগী মমি শামখিবগুম তৌই। তেনসন ব্রাংখংলকপা শাওনিংবগী চাং হেনগংলকপা তোয়না থোকপা খৌওং অমা ওইরক্ৰিবা অসি ঝজিক্তং ওইরবসু ঝঙমিল্লনবা লাইরিক অসি ময়ামদা খুদোল তমজবনি।

বার্ড ইনবাইরোনমেস্ত ডে
জুন ৫-২০০০

এনঃ মহেন্দ্র সিংহ
সেক্রেটারি ইনবাইরোনমেস্তেল
সাইন্স একাদমি, মণিপুর।

অশেংবগী বাবোল

সি জীব কয়না হিঙদুনা লৈদিবা অসি অকোয়বগী ফিভম অসিনল্লি। তশেংনমক
 ৬ মালেম লৈমায়থক অসিদা জীব কয়া লৈরকখিবা অসি থোইদোকপা তোপ-তোপ্পা
 অককুবা ফিভম খরগী মখাদা ওইরকখিবনি হায়বসি ময়াল্লা য়াল্লরে। লোয়ননা
 মালেমগী শকওং হোংলকপগী তুংইল্লা অনৌবা ফিভমগা চান্নরকত্ববা জীব কয়া ইতিহাসকী
 চেনাদা হিঙলি।

লেপুনা হোঙলিবা নতুনা হোঙহল্লিবা মালেমগী শকওং অসি হোংলকপগা
 ইয়োয়ননা হিঙবা ওমলকত্ববা জীব কয়া অশুম অশুম মুংশিল্লক্লি। অশুম্বা হিঙদুনা
 লৈনবগী ফিভম অদুগী ওমথৈ বাৎমা লাল্লক্লবদি নুংশিরবা শংবাল্লবা গ্রহ অসিগী লৈমায়দগী
 মীওইবা জাতি মুংখিবা য়াই হায়না খনবা রাখল কয়া থোরকখি। মথোয়গী রাখল অসি
 অশুম্বা অচুম্বা ওইরল্লি।

ওরাং ওইরল্লা অকোয়বগী ফিভম ওসিদি ফনা নিংখিনা হোঙখরে। মীওইবনা
 চাওখংপগী মিৎদা পায়খংখিবা থবক খৌওং কয়ানা মহৌশাগী ফিভমদা য়ৈখায়-খিনগায়বা
 কয়া তৌবনা মরম ওইদুনা অকোয়বগী ফিভম অসিদা শাখিবা অহোঙবা কয়া পুরক্লি।
 উ-রা লেল্লা লৈতনা য়াহুংগনা উমং কোকশিল্লকপা, পাং কয়া লৌবুক ওল্লকপা, দাম
 শাবদগী অহোঙবা পুরকপা, ঈশিং নুংশিং মোংশিল্লকপা, অঈং-অশাগী চাং হোঙলকপা,
 নিল খোঙবা হেনগংলকপা অমদি অতৈ কয়ানা শোকহল্লকপগী ফলনা তাইবঙ মীনা
 হিঙদুনা লৈনবগী ফিভমদা য়ৈখায়বা পীরক্লি।

হয়েংদি মীওইবনা চেকশিলহৌদ্রবা অমদি অকোয়বগী ফিভম ফগংহলহৌদ্রবদি
 মালেম অসি জীবশিংনা হিঙবদা বারবা মফম অমা ওইরকপগী ওইথোকপা নক্লা লৈ।
 অদুনা অকোয়বগী ফিভম শোকচিল্লকপা থিঙবা অমদি হিঙবদা নুংঙাইরবা ফিভম অমা
 ওইহল্লবা হোংনবা ঐথোয় পুন্মক্লী খৌদাং ওইফম থোফ্লে। ঈ এস এ এম গী সেক্রেটরি
 নিংখৌজম মহেল্লনা লাইরিক অমা ইবীরজুনা মীয়ামদা লমজিৎ পত্রিকেসঙ্গ না
 খুদোল তন্ম্বা ওমজবসিনা হিরম অসিবু মীয়ামদা ভাব তাহনবদা খরদং মতেং ওইগনি
 নিংজৈ। অওইবমক্তি লাইরিক অসিদা য়াওরিবসি নুংতিগী ফোঙবা পাউ চে খোপ্পাও
 অমদি পোকফমদা হাননা ফোঙত্ববা বারেংশিংনা অয়ান্হনি। বারেংশিংদুবু অমুক তাশিল্লগা
 লাইরিক ওইনা পুথোকচবদা য়াবীরকপা অসিদা মরী লৈনবা পুন্মকপু থাগংচরি॥

য়াওফম তাকপাঃ-

০৪

ইনবাইরোনযেস্ত

০৭

করিগীদম্বক বার্ড ইনবাইরোনযেস্ত ডে

০৮

সমাজ অমগী ইনবাইরোনযেস্ত

১০

কুল অমসুং ইনবাইরোনযেস্ত

১২

এডুকেসন অমসুং ইনবাইরোনযেস্ত

১৩

ইনবাইরোযেস্তেল লো

১৫

ইনবাইরোনযেস্তেল এডুকেসন অমসুং এনজিও

১৬

ইনবাইরোনযেস্ত অমসুং উ থাবা

১৮

মালেমগী মরুওইবা লন-থুমশিং

১৯

রিমোর্ট সেন্সিং অমসুং ইনবাইরোযেস্ত

২০

ইনবাইরোনযেস্ত অসিগী চীঞ্জাকশিং

২৪

মীনা মাওহনবা ইনবাইরোনযেস্ত মীনা কনফম থোকই

২৭

মণিপুরগী ইনবাইরোনযেস্ত অমসুং মীয়াম অসিগী চৎনবী

৩১

ঐখোয়গী শক্তম কনবদা আইনগী মতেং

৩৩

থৌরাও তৌরবদি ফগৎকনি

৩৬

রেলগাড়ীগী হৈথু

৩৭

নুংশিতা যাওবা ওঅ্রিভেনগী যশুন

৪০

ঈশিং অযসুং ইনবাইরোনযেত্ত

৪৪

পোলুটেন্টশিংদগী ঈশিং ঙাকথোকপা

৪৫

নাশিক অযসুং ইনবাইরোনযেত্ত

৪৭

হিংসা অযসুং লান

৪৯

মিলেনিয়স অসিগী অশঙবা ইনবাইরোনযেত্ত

৫২

নিল থোঙবা অযসুং লাঙবা

৫৪

বাইওগ্যাস ইনজিঁ

৫৬

মালেয়গী ওজোন কনবা নুযিং

৫৮

পেদ্রোলিয়মগী মহত্তা প্রোপেন ?

৬০

ইন্সফাল অযসুং মসিগী অকোয়বা

৬২

লোক্তাক অযসুং মার্গী অকোয়বা

৬৭

লৈবাক লৈহাওগী পোলুতেন্তশিং

৬৯

মণিপুৰদা ইনবাইরোনযেত্তেল ইন্দ্রি

৭৩

লায়েংশঙ অযসুং ইনবাইরোনযেত্ত

અકોષવા કવ્ય

- * માલસ કવણિ, મીઠેવા ચૂનારે કવણિ।
- * માશેનાગી ઠેવા આકારેવા કવણિ।
- * ઉખાલ થાપૂવા અજઢવા પાર્ક જણાણિ।
- * જાણિ ઠેવા ઈશ્વાર માળલ રિંહમિણિ।
- * ઈશ્વારગી રેવરારેવાસહ ઈશ્વારગી થજાયવિ।

মহৌশাগী শক্তম কন্ঠি

ওসি মালেমসিদা সাইন্স অমসুং টেক্সনোলজি চাওখংলকপগা ইরোইননা অকোয়বগী শক্তমদসু অহোংবা অওনবা কয়া লাকপনা থবাই পানবা জীবশিং মরুওইনা মীওইবা জাতীনা হিংবদা শিংনবা কয়া লাক্লে। চহী লিশিং কয়াদগী লৈজরকপা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা অচৌবা অকায়বা অহোংবা কয়া লাকপনা ওসিদি মালেমদা স্বাইদগী হৈশিংলবনি হায়না লৈজরীবা মীওইবা জাতী অসি মালেমসিদা কয়াম কুইনা হিংদুনা লৈবিশগনি হায়বা ব্রাহ্ম ফাওবা হংনরবনি। মালেমসিগী মফম খুদিংদা অহিংবা জীবশিংনা থেংনরিবা অইং-অশা, হরা-নুংশিং অমদি ঈশিং নুংশিং মোংশিল্লকপা অমদি লৈবাক লৈহাও মাংশিল্লকপা কয়া অসিনা মালেমগী অহিংবা জীবশিংদা হেন্না মরুওইবা শকলোন ওইরিবা ওজোনগী কুয়োম (মরোল)পাথরতুনা ওসিদি নুমিত্তগী লাকপা অকীবা ফলবা অষ্টভাইওলেট অমসুং ইনফ্রা রেনচিংবা কয়ানা অহিংবগী মালেমদা নিউক্লিয়ার ব্রারদগী হেন্না তমখিবা লান তাশিল্লক্লে। অসিগুস্তা জিব পানবশিংগী পুন্দি তেমশিংনরিবা লান অসিদগী গুৰুহৌনবা ওসিদগী চহী ২৮ গী ময়াম শোক ১৯৭২ গী জুন তাং ৫দগী ১৬ ফাওবা নুমিৎ ১২ নিগী স্বিডেনগী কোনুং স্টোকহোলমদা ফমখিবা মীওইবা অমসুং মগী অকোয়বগী শক্তম শেমগংপা হায়বা ইউ এনগী অখল্লবা মীফম অদুনা জুন তাং ৫বু চহী খুদিংগী **ব্রাৰ্ড ইনবাইরোনমেণ্ট ডে** হায়না পালন তৌনবা মালদুনা ইংশোক ১৯৭৩ দগী চহী খুদিংগী লেপুনা পালন তৌদুনা লাক্লে। অদুগা শোক ১৯৮৬ তগী নবেম্বর তাং ১৯ দগী ডিসেম্বর তাং ১৮ ফাওবনা **ব্রাৰ্ড ইনবাইরোনমেণ্ট মথ** হায়দুনা পালন তৌরি।

মতম অমদা লোয়বা নাইররোই খল্লম্বা মমল নাইদ্রবা মহৌশাগী লনগৈ ওইরদ্রা কয়া লোইশিল্লকপগী মমি লাকপা হৌরে। ঐখোয়না চাওখংপগী নমাদা পাইখংলিবা তোঙান-তোঙানবা থবকশিং - কল করখনা চলাইবা, অনৌবা লৌউ পথাপ শিজিল্লবা, সহর মথং শেমগংলকপা যুম কৈ শানবগীদমক জঙ্গল কোকথোকপা, অচৌ অচৌবা দাম শাবা, মৈখু থোকপা গাড়ীগী মশিং হেনগংলকপা, অব্রাংবা অতিয়াদা পাইরিবা সুৰ্পসোনিক জেট প্লেনশিং, নিউক্লিয়ার চাংয়েং লোইননা মীওইবনা যুম পানবদা শিজিল্লরিবা মখল মখাগী অনৌবা খুজু-খুংলাই, অকে-অমৌগী পোংলমশিং, মফম চাদনা লংথোক্ৰিবা অপুম-অশা কয়া অসিনা মীওইবা অমদি মহৌশা (নেচর) গা অনিগী মরত্না লৈবা ফল অদু মাঙশিল্লতুনা মমাংগৈদা ওইরমদবা কয়া ওসিদি ওইরক্লে। লায়না মখল কয়া শন্দোরক্লে, পোলুসনগী চাং হেনগৎক্লে, ঈশিং ইচাও অমদি ইকঙ তোইনা থোকপা, অঈঙ-অশাগী চাংদা অহোংবা কয়া লাকপা, লৌউ-শিংউ মারদ্রা লম কয়া মরুভূমি ওল্লকপা, তাংনা ফংবা পান্বী মখল, শা-ঙা মখল কয়া মাংশিলকপা অসিনচিংবা লেপুনা লাক্লে, শেদোংগী য়েংদুনা

পুথোক্লিবা অনৌবা পোৎথোক কয়ানি শাবদা নুশিংতা য়ানশিনথিবা হগী মশক ওইরবা পোৎলমশিংদি - চহিগী ওইনা কার্বোনযেনোওজাইড মিলিয়ন তোন ২০০, তোডান-তোডানবা মখলগী কার্বোন কমপাউন্ডশিং মিলিয়ন তোন ৫০, চাকখেক্কা অরেমখাক (উৎ)মিলিয়ন তোন ১২০, অমদি সলফরডাইওজাইড মিলিয়ন টন ১৫০ নি। মখোয়না এটমোস্ফিয়ারদগী এসিদ রেন ওইনা পুন্না লৈমায়দ তারতুনা মখোয়গা থেংনরুবা শয়্লরুবা পোৎশিংবু পোলুট তৌই। অসিদা নডনা ব্রেদিও স্টেশন, টি.ভি টারার অমদি অতৈ ইলেক্ট্রিক এল্লাইয়েন্স শিজিন্নবা মফমশিংদগীসু মখল কয়ানী হকচং শোকনিংওই ওইবা মচাকশিং ওইনা থোরক্লি।

ইন্দস্ট্রিয়েল রিভোলুশন মতুদগীদি মালেম লৈমায়থকী নুশিংকী কুয়োমগী শাবনী চাং অসি অসুম অসুম হেনগৎলক্লি। অসিগুস্তা গ্রিন হাউস নডগা হোট হাউস ইফেক্ট থোকহল্লিবা গ্যাসশিংদি মরুওইনা -

কার্বোন্ডাইওজাইডঃ - নুশিতা য়াওবা কার্বোন্ডাইওজাইডকী চাং অসি ইন্দস্ট্রিয়েল ইউনিটশিং চলাইবদা শিজিন্নরিবা পেট্রোন, ডিজল, কয়লানচিংবা কাহেন্না শিজিন্নরকপা, অমবোমদসু উমং-বামং কোকশিল্লকপনা পান্নিথিংনা কার্বোন্ডাইওজাইড চুপশিনবগী চাং হহুরকপা কয়ানি মরম ওইদনা নুশিংতা য়াওবা কার্বোন্ডাইওজাইডকী চাংসি চাদা ২০গী চাং যৌশিল্লক্লে। অদুগা নুশিতা য়াওবা ওক্সিজেনগী ভোল্যুম অসিনা চহিদা মিলিয়ন তোন ১০,০০০ রোমগী চাংদা হহুরক্লি। উপাল ব্রাপাল লৈরমদ্রবদি মালেমসিদা থরায় পানবা জীবশিং লৈরমলোই। পান্নিথিংনা য়াওইবা অমদি অতৈ থরায়পানবা জীবশিংনা হোন্দোরক্লিবা কার্বোন্ডাইওজাইডশু মচিঞ্জাক ওইনা লৌশিল্লগা ওক্সিজেন পিথোরকপনা জীব পান্নাশিংনা হিঁবা জ্বলিবনি। অদুবু য়াওইবা ঐবোয়না জাইহক জাইহকী অপান্না থুংনবগীদমক উপাল ব্রাপাল কয়া য়ানথংলি। অসিগুস্তা থৌওং অসিনা মালেমগী জঙ্গলগী শরুকী চাং অসুম অসুম হহুরকপনা ওসিদি চাদা ১৫দমক জঙ্গল ওইহৌরে। মসিনা জীব পানবগা পান্নিগগী মরম লৈফম থোকপা বল কাইরকপনা কার্বোন্ডাইওজাইডকী চাং হেঙ্গংহল্লবগী অচৌবা মচাক অমা ওইরি।

মিথেন :- গ্রিন হাউস ইফেক্ট থোকহনবদা মরুওইরিবা মিথেন গ্যাস য়াওবগী চাংসু পৃথিবীগী নুশিংকী কুয়োমদা অসুম অসুম হেঙ্গৎলক্লি। মিথেন গ্যাস মশুংওইনা থোহল্লিবদি শা- ওগী মথি-ময়ুং নিংখিনা লোইশিল্লবদগী পংথ- পুমথরকপা, পাংথি-কোমথি, ফন্ত-হৌদি হুন্দোককম কয়াদগীনি। ঐবোয়না সেনিটরি লো ডাকশেন্দুনা চপা ব্রাংপা অমদি মশিং হেনগৎলকপগা ইবোইল্লনা এমোস্ফিয়ারদা মিথেন গ্যাস য়াওবগী চাংসি চহিদা চাদা অনিগী চাংদা হেগৎলক্লি।

ক্লোরো - ক্লোরো কার্বোনঃ - গ্রিন হাউস ইফেক্ট থোকহনবদা মরুওইরিবা অতোয়্যা গ্যাসনা ক্লোরো ক্লোরো কার্বোননি। মসি অকে-অমৌগী পোৎলমশিং শাবদা, ডিলহাংহিনাক

শাবদা, অশোক-অপল অমদি মহি লাংথোকপদা শোকলিবা মফমদু অহিংবা ফাওহনবা, রেফ্রিৱেসন, এয়ার কন্ডিসনশিং, মৈচাকপা মুংথংপা, চিক্কাক লিবনচিংবগী মচল ওইনা শিজিমৈ। মসিনা ওজোনগী কুয়োমদা মাংতাকপা থোকহল্লি।

ওজোনগী কুয়োম অসি পৃথিবীগী লৈমাইদগী কিলোমিটার ১৫-৩০ বাংবা ফাওবগী মনুংদা শন্দোক্তুনা পৃথিবীগী লৈমাইদা নুমিৎকী কল্পবা মৈশা - অলট্রাভায়োলেট রে চংলকদব্দু ওজোনগী কুয়োমসিনা ঙাথোক্তুনা থম্মী, অলট্রাভায়োলেট রেডিয়েশননা উনশাগী কেনশর নানহনবদা, হকচাংগী লায়না ঙাকথোকচনবগী মপাঙ্গল হহুহনবদা, মাই-মরোংগী পোংথোক হহুহনবদা চাওনা তেংবাংই। লোইননা রে অসিনা ঈশিংগী ইমাইদগী মিটার ২০ ফাওবা চংবা ঙম্মী। অসিগুম্বা জেব পানবশিংনা হিংবদা য়াঙ্গা চাওনা তেংবাংলিবা ওজোনগী কুয়োম অসিনা অপিকপা মখল অমা অষ্টার্কটিকাগী হেলি উপশাগরগী মনাজ্ঞা লৈয়ে।

মীওইবনা তংতানা খুন্দা লৈতাবদা খুদোংখিনিংঙাই ওইরিবা ফিঅ কয়া অসিদগী কন্নবদগীদবজ্ঞা মালেমগী অকোয়বগী শক্তম অসি হেন্না শোকচিল্লজ্ঞনবা ঐথোয় মীয়াম পুন্না হোৎন্দুনা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তম কন্নবদা হোৎনবগী ডঙাইফদবা লৈরে। ইনভাইরোনমেস্তেল সাইন্স একাডেমি মনিপুরনা মহৌশাগী ওইবা অকোইবগী শক্তম কন্নবদা হোৎনবদা চহি খরসিদা মখল কয়গী অকনবা কেম্পেন চঙশিল্লকপগী মনুঙদা জুন তাং ৫ ৱাল্ড ইনভাইরোনমেস্ত ডে পালন তৌবা অমদি মখল কয়গী সেমিনার মরুওইনা নেপালদা Sustainable development of environment দা international level দা seminar নচিঙবা পাঙথোকলুই। লোইননা technology and Environment, Plastic and Environment, Women and Environment নচিঙবা খন্ন নৈনবা মীফম কয়া পাঙথোকত্রে। শান্তিপুর শঞ্জনবদসু Greenary Ecological park অমা শেমগৎন্দুনা ইনভাইরোমেস্ত কন্নবদা মীয়ামগী পুফিঙ চিঙশিল্লবা হোৎনৈ। মীয়াম পুদুনা লোক্তাক্কী হোঙলক্ৰিবা শক্তম, খোঙজোম পিছ পার্কতা শেমগৎলিবা কয়া য়েঙহন্দুনা মীপুম তিঙনা অকোয়বগী ওইনা শক্তম কন্নবদা শরুক য়ানিঙবা পোকহন্নবা হোৎনরি।

অসুয়্য মহৌশাগী শক্তম কন্নবা চঙশিল্লক্ৰিবা ইহৌ কয়্যাসিগী শরুক অমা ওইনা Environmental Science Academy গী সেক্রেটারি প্রোঃ এনঃ মহেন্দ্রনা ইবা অকোয়বা কল্প হায়রিবা লাইবিক অসি মীয়াম্ম নৈনবিদুনা মহৌশাগী শক্তম কন্নবদা অচৌবা মতেঙ ওইগনি হায়না খনজৈ।

লাইশ্রম শোটিনকুমার
প্রসিডেন্ট - ইনভাইরোনমেস্তেল
সাইন্স একাদমি, মণিপুর।

ইনবাইরোনমেন্ট !

ইনবাইরোনমেন্ট হায়বা রাইসিমক ফ্রেন্সকী রাইনি। মসিগী রাইহোক্তি অকোয়বা হায়বনি। মালেমদা লৈরিবা অহীওবা অমদি হিংদবা কাঙলুপ অনীয়ক মতোম-মতোমতা অহাওবা মফম অমদা হেঙা লৈবা যাদে। পোং খুদিংগী অকোয়বা অমদি লৈমিন্নবা-হিংমিন্নবা অদুমক লৈজৈ। মরম অসিনা মালেমগী অহীওবশিংগী থরায় অসি হিংদবশিংনা ওইগনি অদুগা হিংদবশিংগী মরলসু অহীওবশিংনা ওইরি। অসুয়া মালেমগী স্বাইদগী হেয়া মরু ওইরিবা ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী করিগুস্তা মফম অমগী মহৌশাগী খল অমবু কায়থরকুবা মালেমগী মফম খুদিংদা ইনবাইরোনমেন্ট শোক্ককপগী চৈথেও ফংই।

ইনবাইরোনমেন্টকী মরু ওইবা মচাক্তি মরু ওইনা মৈ, ঈশিং, নুংশিং অমসুং লৈবাক লৈহাওনি। অদুবু থায়নগী অহল-লমনশিংনা হায়বগী মতুং ইন্নদি মৈ, ঈশিং, নুংশিং, লৈবাক, অতিয়া মঙানি হায়বসু যাওই। মঙা অসিগা মীওইবগী থরায় মঙাগা মাইন হায়রি। থরায় মঙাগী মনুংদা অমবু রাংলবদি মালেমদা হিঙবা গুমেদে। অদুবু মালেমগী নোংমা কাঙদনা হেনগৎলক্লিবা মীয়াম অসিনা ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী মরু ওইবা মচাকশিংবু হয়া-হয়া মোংশিহল্লকপনা ওসিগী ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী শক্তম অসি ওইরকপনি হায়বসি পুয়মক্লা য়াফম থোকই। মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী ফিভম অসি মোংশিল্লকপা অসিসু মী কুংনা তামিনবা সহরশিংদনা অয়াস্বনি। উমং-রামং অটৌবা জঙ্গলশিং কোকথোকপা অসিসু খুঙ্গদগী সহরশিংদনা অয়াস্বনি। পাং, তুরেলশিং, লমহাও কয়ামুক সহর ওঙ্কোকখিবগী বানি। ওসিগী মালেম শিনবা থুংনা ফাওরিবা ওঙ্কফোর্ড (ইংলন্দদা লৈবা ফাওরবা য়ুনিভার্সিটি অমা) হায়রিবা অসিমক বনগী খোঙ্গুমা কোংকুং ওইনা লৈরস্বনি হায়রি। মহৌশাগী ওইবা খল কায়থরকপা অসিসু চাওখংলবা লৈবাকশিংদগী অমদি সহরশিংদগী অয়াস্বনি। আফ্রিকাগী মফম অয়াস্বদা জঙ্গলশিং মরাঙ কায়না লৈরি, নেপালদা জঙ্গলশিং অদুমক লৈজরি। অমরোমদা লম্বী-থোং ফংত্রি। চাওখংত্রবা, পৃথিবীগী চাওখংপগী লমজেলদা মাঙ থাপ্রবা লৈবাকশিংদা লম্বী-থোঙ বিজ্ঞানগী পোথোক কয়গী কান্ধা ফঙস্ত্রে। জাপানগা শিজাপুরগা ফাওনবা নোংথক্কী লম্বীদা নোংমদা এরোপ্লেন ৫০০/৫০০ পাইরি। অসিগুস্তা স্পেসক্রাফ্টশিংদগী থাদোরকপা মৈখুশিংনা ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী মশক থিহল্লি। বিজ্ঞানী চাওখংপা হেনগৎলক্লিবা মঠে পোলুসনগী চাং রাংখংলকপা মশানা তাই। সাইন্সকী চাওখংপা লৈবাকশিংদা পুথোরকপা ইয়ার কন্ডিসন, ফ্রিজ, বিক্ট্রিজরেটর, কম্প্যুটর, জেরোস্ক

মেজিন, কোসমেতিক অমসুং মনম নুংশিবা পাক্ষ্যমস ময়ামদগী থোরকপা অমদি
 ক্লোরোফ্লোরোকোবোনচিংবা ময়াম অসিদগী থোরকপা ফ্রিওন কয়ানা মালেমগী অহীওবা
 জীবশিংগী ফুরিং লাইফ জেকেৎ ওজোনগী মরোল পাথরকপা ওসিদি অনৌবা নংত্রে।
 ময়াম অসিবু নিংথিনা ফাজিল্লগা থমদুনা মীওইবগী খুনাইবু য়োকপীগদবা অশঙবা অচৌবা
 উমংসু মরাঙ কায়ত্রে। **ত্রোপিকেলগী মফম অয়ান্দা চহী খুদিংগী অচৌবা উমং হেট্টর**
মিলিয়ন ১৭/১৭ মাঙশিল্লক্লি। ভারতকী ওইনা লৈফম থোকপা উমং অপুনবা চাদা
৩৩ নি। অদুবু ওসিদি চাদা শুপ্তগী ১৬ খক্তং ওইরি। মণিপুরগী ওইনা লৈজরিবা
অয়ান্দা চিঙগী লমদা চহী অমদা বর্গ কিলোমিটার ৮০০ গী উমংগী শরুকশিং মাঙহল্লি।
 লমদম অসিদা উমং মরাঙ কায়না লৈরিঙে মতমদা কুমগী নোং চুরকপদা উনা-রানা
 অমদি মশা-মরেঙ উরানচিংবশিংনা চুপশিন্দুনা ঈশিং অয়ান্দা তপ্পা-তপ্পা তম্পাক্কী
 লমশিংদা তুরেল, পুস্তি-পাৎনচিংবদা ঈচেল নাইনা চেহল্লম্মী অমদি চহী চুপ্পা ঈশিং
 কংলমদে অদুবু ওসিদি মাঙত্রে। নোং তাবগী চাংসু থুনা থুনা হোংবা নোং চুবগা ঈশিং
 চাউরকপগা চপ মায়বা, নোং হাংবগা ঈশিং কংবা তোয়না থোকপা মওং অমদা চঙশিল্লক্লি।
 শাবগী চাং চহী খুদিংগী হেনগৎলক্সা অনৌবা নংত্রে। অসিদসু নন্তুনা ঈশিংনা চিঙদগী
 চেহুরকপা চিঙ লৈবাক নুং-নুংচাক্কিচিংবা কয়ানা তম্পাক্কী লৌ কয়াসু ফুনজিন্দুনা
 মাঙহনবগী মশিং চহী খুদিংগী হেনগৎলক্লি। মসিনা মীওইবগী শেন-থুমগা অনকপা
 মরী লৈনবনা ইমুং খুদিংগী শেন-থুমগী ফিভম হায়নিংঙাই লৈতনা শোকহল্লি। পৃথিবীগী
 মনুংদা চাউবদা অনীশুবা ওইরিবা ব্রহ্মপুত্র তুরেলগী পান্দুঘাৎকী মফম অনীদা চহী
 অমদা লৈঙোই মৈত্রিক তোন মিলিয়ন ৪০০ শৈশিল্লি। ঈশিং ঈচাও মনুংদদি তোন
 মিলিয়ন ২ দগী তাদনা শৈশিল্লকপা য়াওই (এনইসি)। মণিপুরগী ওইনদি চিঙদগী
 হৌরকপা তুরেলশিংনা তম্পাক্সা মতম খরা চেহল্লগা লোক্তাক্সা অমদি ব্রহ্মারোমদা
 চেহুখিবা মতমদা পুথরকপা লৈনাঙ লৈঙোইগী চাং অসি চহী অমদা তোন ৬, ৩৬, ০০০
 ওইবা য়াই হায়না পানরি। মসিনা পাং অসি চহী খুদিংগী থেনবা হেনগৎলক্লি হায়না
 মোত পীরি। ওসিগী য়ামখৎলক্লিবা মীয়াম অসিনা হেঞ্জিমা নুংঙাইবা পান্নরকপদগী সাইলনা
 পুথোকপা মৈখু থোকপা থাউ হানবা ইঞ্জিন পানবা গাড়ী লিশিং লিশিংনা নুমিং খুদিংগী
 থাদোরকপা মৈখুনা ঐখোয়গী ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী মশক থিহল্লি, মমহল্লি মীওইবা
 কাঙলুপকী অমম্-অঙান তাক্সিবা মিৎ উহন্দে, মমশিলহল্লি। চহী ৫০ গী মথক্তা লৈবা
 অহলশিং অয়ান্দা কেতরেষ্ট ভৌদোংনা কুপশিন্দুনা মিৎ শেংনা উহন্দে। মতম চানা
 ওপরেসন তৌদুনা ভৌদোংগী শরুক লৌথোকহৌদ্রবদি পুলিচুপ্পা মিৎ উবা ওমদবা কয়া
 অমসু য়াওরিবনি। মেত্রোপোলিতান সিভিশিং দিল্লি, মুম্বাই, কলকত্তাদা লৈবা মী অয়ান্দনা
 নুংশিং শেংলক্তবদগী শ্বর হোনবা রাবগী লায়নাশিং-ব্রোনকাইতিশ অমসুং আজমগী

মশিং যামখংলকুনা ক্রোনিক ওইবা যাওরে। মণিপুরগীসু মী অয়াশ্বনা ক্রোনিক রেম্পিরেতরী দিজিজ অঙ্কপা মশিংদা হেনগৎলক্লি। নুংশিং শেংলক্তবগী চাংনা নোংম-নোংমগী হেনগৎলকপনা লায়না কয়া পোকহল্লকপা অনৌবা নংত্রে। পৃথিবীগী মনুংদা স্বাইদগী মোংপা পোলুসন ওইবা সিতিশিংগী মনুংদা দিল্লিনা অনীশ্ববা তারে। মরুওইনা মোংহল্লিবা অসিদি নুংশিংতা যাওরকপা কম্পাউন্ডশিংননি, খুদম খরা পল্লবদা কার্বোন মোনোঅক্সাইড, নাইট্রোজেন ওক্সাড, হায়ড্রোকার্বোন, সলফর ওক্সাইড অমসুং নুংশিতা তাউদুনা লৈবা মচাকশিংনি।

সেপ্টেল পোলুসন কন্ট্রোল বোর্ডকী মতুং ইন্দি এটমোস্ফিয়ার অসিদা নোংমদা পোলুজেন্ড মেট্রিক তোন ২০০০ দি থাউ হাল্লগা চেনরিবা ইঞ্জিন পানবা গাড়িশিংদগীনি অদুগা খরনা ইন্দ্টি অমদি থর্মেল পারারশিংদগীনি। পুন্মক অসিদগী কন্নবা হরিয়ানা সরকারগীদি অখন্নবা ইনবাইরোনমেন্ট কোর্ট অমা ফরিদাবাদতা লিংখৎত্রে। অসিদা নত্তনা শিজিন্নরিবা ঈশিংদা মোংহনবা যাবা ফল্ট-হৌদি, অমোং-অকায়শিং লংখবশিংগী মখক্তা কেশ লৌখংপা যানবা অমদি শ্বর হোল্লিবা নুংশিং মাওশিল্লকপদগী থিংনবা, মরম চাদনা মৈখু থোকপা গাড়িশিং শিজিন্নবা থিংনবা, উমং নিংখিনা যোজুনা অমদি লগ্নকী শা-উচেকশিং ঙাক-শেন্দুনা থল্লবা অখন্নবা আইন বিচার লোয়শঙ থল্লবা হোৎনরি। অমরোমদা অশঙবা সহর, ইকো-সিতি অমদি অশঙবা ইন্দ্টি ইকো-ইন্দ্টিগী থৌরাঙ কয়া পায়খংতুনা ইনবাইরোনমেন্ট অসিবু মশক থোকহন্নবা হোৎনরি। ইকো-ভিলেজ ওইখিবসু যাওত্রে।

অমরোমদনা, অক্সাপ্রদেশতা ইমুং-মনুংগী চাকখুমগী ফল্ট-হৌদি ময়াম অমা খোমজিল্লগা পারার প্লান্টশিংদা শিজিন্নরিবা কায়লাগী মছং শিন্দুনা শিজিন্নরি। মসিবু ইকো-ফ্রিয়েন্ডলি রিফাউস ফাইল (আরডিএফ) কৌই। থৌরাঙ অসি যুনাইটেড নেসন্সনসু অয়াবা পীত্ৰবনি। মরম অসিনা অক্সা বিজয়বাদানচিংবশিংদা গর্বেজ অসি পাক চাউনা লৈবা যোনবগী কারবারশিং হৌত্ৰবনি। গর্বেজ তোন ২০০ দগী ফ্যুল পারার প্লান্টকী টেক্সলোজিনা বিজুলি মেগরাত ৩.৭৫ পুথোকপা ঙুম্বী। (গর্বেজ প্রোসেসিং প্লান্ট যুএনআইঃ ১৯৯৬) অদুবু লমদম (মণিপুর) সিগীদি ইনবাইরোনমেন্ট শেমজিনবগী রাফমশিংদা তেবলগা উমংগা মরী লৈনবা খরদি ব্রাংলি হায়না লৌবা যাই। ইনবাইরোনমেন্ট কনবগা থুগাইবগা তোঙান-তোঙানবা গ্রুপশিং নত্তে অমত্তনি। জঙ্গল কোল্লিবা কাঙবু ফাদুনা দন্দি পীবগী মছত্তা কার তোংহন্দুনা মীয়াম মমাঙদা ফোঙনা চংহল্লি। ইনবাইরোনমেন্ট প্রোতেক্সন এক্ট ১৯৮৬ বু মশক থিহল্লি। কান্নহন্দে। কান্নহন্দেবতা নত্তনা এক্ট অসিবু পুথোকুবা মহাজুম মখোঙ-মখুং পুনশিল্লগা শারঙ মনুংদা থমজিল্লি। ইনবাইরোনমেন্টকী মগুন পৈশানা লেঙ্গী। অদুবু মহৌশাগী খলনা কায়থরল্লবদা পৈশানা

লৈবা ফংত্রা য়েংবা তারি। মতম অদুনা চপ মান্নগনি। লায়রবা-ইনাকখুনবা! মতম অদুনা খঙলকপা যাই ইনবাইরোনমেন্ত করিনো????

করিগীদমক বার্ড ইনবাইরোনমেন্ত ডে

জুন তাং ৫ অসি বার্ড ইনবাইরোনমেন্ত ডেনি। ইভোলুসনগী পরিংদা ঝাইদগী থেঙনা মালেমদা থুংলখিবা পৃথিবীগী মচা ইতোন তোনবা তাইবঙ মীনা হৈমন-শিংমনবদগী চাউখংপগী মিংদা লিশাং শিংনা চখরকপা থবক থৌওং কয়ানা মরম ওইরদুনা হান্না লৈজরন্নিবা প্রকৃতিগী খলদা চাওনা অকায়বা কয়া লাক্ৰি। চহী লিশিং কয়াদগী লৈজরন্নিবা অকোয়বগী ফিভমদা অশুক্ৰী মতিক শোকচিল্লকপা হৌরে মদুদি ঐখোয় মীওইবা য়াওনা থরায় পানবা জীবশিংনা মালেম অসিদা কয়াম কুইনা নে-তানা হিঙবা য়াখিগদগে হায়বা রাফম ফাওবা হংনরক্ৰি। মফম খুদিংমক্তা থেংনরিবা ঈশিং-নুংশিং মোংশিল্লকপা, লৈবাক-লৈহাও মাঙশিল্লকপা, অঈং-অশা অমদি নোংজু-নুংশাগী ফিভমদা অহোংবা কয়া লাক্ৰিবা অমসুং মালেম পৃথিবীবু নুমিতগী লাকপা তমথিরবা অলত্র ভাইওলেট রেডিয়েশন্দগী ঙাকথোকগীরিবা ওজোনগী কুয়োম পাথরক্ৰিবা পুয় মক চাওরবা সমস্যা ঙাক্তনি। মরম অদুনা মালেম অসিনা হান্না অমুক্তা থেংনখিদিবা লুরবা তাঞ্জা অমা মায়েকুরে খঙনরকপদগী সমস্যাশিং অসি করন্না থেংনগনি অমসুং তরু-তনানবা ইনবাইরোনমেন্ত অমা করি করন্না থমগনি হায়না খন্নবা ঙসিদগী চহী ২৫ হায়বদি ইং ১৯৭২ গী জুন তাং ৫ দগী ১৬ ফাওবা নুমিৎ ১২ নি চঙনা স্বেদেনগী কোনুং ষ্টোকহোলমদা ফার্স্ট কনফরেন্স ওন হ্যমেন ইনবাইরোনমেন্ত এন্ড ডিভলপমেন্ট হায়বা যু এনগী অখন্নবা মীফম অমা পাঙথোকখি। হায়রিবা মীফম অদুনা যু এন গী জেনরেল এসেমব্লিদা জুন তাং ৫ বু “**বার্ড ইনবাইরোনমেন্ত ডে**” হায়না মিংথোন্দুনা পালন তৌনবা বারেপ থাগৎখি। জেনরেল এসেমব্লিনসু বারেপ অদুবু লৌখি অমসুং ইং ১৯৭৩ দগী চহী খুদিংগী নুমিৎ অসিবু বার্ড ইনবাইরোনমেন্ত ডে (মালেমগী ইনবাইরোনমেন্তকী নুমিৎ) হায়দুনা পৃথিবীগী কাচিন-কোয়া খুদিংদা পালন তৌনরক্ৰি।

মতম অমদা লৌথোকপগী লোইবা নাইররোইদবঙম উরন্না মহৌশাগী মমল নাইদ্রবা লনগৈ কয়া লোইশিল্লকপগী মমি তস্বা হৌরে হায়বা খঙনরক্ৰি। মহৌশাগী মশাইগোল্লা মীওইবা য়াওনা শা-ঙা অমদি পাস্বী পুয়মক অসি অমনা অমগী মতৌ লৌনদুনা হিঙলবনি হায়না খনবা অমসুং খঙবগী মছত্তা মহৌশাবু জয় তৌবগী রাখল অমগা লোয়ননা চঙশিল্লবদগী জীব মখল কয়া ঙসিদি মালেমসিদগী মুংত্রে। কয়া অমনা মুংখিবা য়াবগী থাক যৌশিল্লক্ৰে।

অষ্টং-অশা অমদি নোংজু-নুংশা চাং নাইহনবদা, ঈশিং নুংশিং শেংনা থম্বদা অচৌবা হৌদাং লৌরিবা অদুগা ঐথোয়না হিঙবদা ত্ৰায়ফদনা চঙলিবা ওক্সিজেন গ্যাস পীথোরক্ৰিবা উমং-ৰামং কয়া ওসিদি উ থাজিনবগী হৈনবী লৈতনা পাক-শন্না য়াহুংপীবদগী লৈশিল্লজুৱে হায়বা য়াই। জীব মখল কয়াগী শৈদাংফম ওইরিবা ত্ৰোপিকী শুক্লবা উমং হেইটর মিলিয়ন ১৮ ৰোমদি চাংচঙা চহী খুদিংগী পৃথিবীগী লৈমায়দগী কোকথোকই। হৌজিক ফাওবদা পৃথিবীদা শক খঙলবা জীব মখল লাখ ১৪ ৰোম লৈ। মথোয়গী মনুংদা অমুক তীল কাঙশিংগী মখলতনা লাখ ৭ মখায়, য়াংলেন শৰু পানবা জীব মখল লিশিং ৪০, পান্দী মখল লাখ ২ মখায় অমসুং মাইক্ৰোঅপ য়াওদ্রবদি উবা ফংদ্রবা কুপ্লবা জীব হায়বদি মাইক্ৰোব লাখ ৩ লিশিং ৬০ ৰোম য়াওরি। উমং কোকশিল্লকপনা মরম ওইরদুনা লাক্ৰদৌরিবা চহী ৩০ মুকী মতুংদা অপুনবা জীব মখলিশিং অসিগী চাদা ৫ দগী ১০ ফাওবদি মালেমসিদিগী মতম চুপ্লগী ওইনা মুংত্ৰগনি হায়না পানৈ।

মরম অদুনা মালেম পৃথিবীগী মখা তানা শোকচিল্লকপা থিংননবা ঐথোয় মীয়াম হুপ্পা সমস্যা অসি খঙমিল্লবা অমসুং থেংননবা খোঙথাং অমত্তা ওইনা চঙমিল্লবা অমা দরকার ওই। মসিদি ন্যুক্লিয়ার লাঞ্জাও অমা থেংনবদগী হেন্না লুই। মরমদি ন্যুক্লিয়ার শক্তিংশিংগী মকোক থোংবা খৰা থোরজুনা হয়েংদগী ন্যুক্লিয়ার বোম-তোপ শাবা অমসুং শিজিল্লবা লেপ্ৰসি হায়না সক্তি অমা তৌনৰগা লাঞ্জাও থোঙবা য়াই। অদুগা মীয়াম হুপ্পা জ্ঞান তামিল্লদ্রগদি লুটিংবা খৰা থোরক্লগা হয়েংদগী পাক্ৰুবা উ য়ানবা লেপ্ৰসি অমসুং অনৌবা উ-ৰা থাজিল্লসি হায়না সহী তৌনবখজুনা ইনবাইরোনমেণ্ট ফগংহনবা অমসুং উমং কনবা ওল্লোই। ৰাৰ্ল্ড ইনবাইরোমেণ্ট ডেনা মীয়ামদা যৌহন্ননবা হোংনরিবা পাউজেলসু মসিমক্ৰি অমসুং ঐথোয় পুন্নমক প্রকৃতিদগী খক থাপতোকপা য়াদে, উ-ৰা য়াওদনা অশেংবা নুংশিং লৈতনা অমসুং অতোপ্পা জীবশিংগা মইহে-মইহে মতেং লৌনদনা হিঙবা ওইথোক্তে হায়বসিনি॥

সমাজ অমগী ইনবাইরোনমেণ্ট

মালেমদা মীওইবনা খুন্দা-লৈতাৰা হেক হৌরকপদগী হৌজিক ফাওবদা মাগী মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তম অদুগী মখা পোন্দুনা অদুমক লাক্ৰি। মী অমা হিংবা তাৰবদি মাগী অকোয়বগী শক্তম অদুগী অচৌবা মতেঙ চঙঙি। অসুন্না মালেমগী জীবশিংনা হিঙবদা মশা মশাগী অকোয়বগী শক্তম অদুগা নক্লবা মৰী লৈনৈ। মরম অসিননি শা-গাশিংগী মপাল নাপীনা তাংঙি নাপী মপাল শানা তাঙই হায়নরিবা। অসুন্না মী অমসুং

মাগী অকোয়বগী শক্তম অসিবু ঐথোয়না ইনবাইরোনমেন্ত হায়না কৌনরিবনি।

ইনবাইরোনমেন্ত হায়বসিদি মতেক নাইবা অমদি করিগুস্তা অকল্পবা মফম খরখকী ওইনা খায়দোকপা যাবা পোং নস্তে। ইনবাইরোনমেন্ত হেক পল্পক্লবদি মালেমগী ওইবা ব্রাফম ওইগনি। অদুবু মসিগী মনুংদা অমুক অহিঙবা জীবশিংনা হিঙদুনা লৈবা গুস্তা মফম অসিসু অকল্পবা মফম খরখকনি। মালেম পৃথিবীগী ঈমায়দগী মথক্লোমদা কিলোমিটার ১১০ ফাওবা ব্রাংবা মফম যৌবা অদুগা মালেমগী মথারোমদনা কিলোমিটার ১১ ফাওবা লুথবা নংত্রগা কুংথবা মফম ফাওবদা মালেমদগী মথক-মথা অনীদা পুন্না কিলোমিটার ১২১ গী মফম অসিবু ঐথোয়না অহিংবা জীবশিংগী মফম **বাইওফরার** কৌনৈ। অসিগুস্তা মালেমগী অকল্পবা মফম অসিদসু অমুক তোঙান-তোঙানবা শা-ঙাগী মখল কয়ানা মাগী মাগী জাগা মফম অমদি কাঙলুপ কাঙলুপ শেমদুনা হিঙনবা হোংনৈ। মরমদি মীগী সোসাইতিদা ডানা হিংবা ওমদে মরম অদুনা গুগী কাঙলুপা ঈশিং লৈবা পুস্তি, পাং, তুরেলশিংদা কম্যুনিতি শেমদুনা হিংঙি। অসুয়া জীবশিংনা হিঙনরিবা পুন্সিগী মওংশিং অসি মা-মানা লৈজরিবা শক্তমশিং অদুগী মথা য়ায়া পোন্নি। ঈশিং লৈত্রবা পুস্তিদা করম্বা গা হিংবা ওমগনি? ওইথোক্তে। অদুবু ঈশিং লৈবা পুস্তিদা গা য়োকপা য়াত্রবদি শক্তম অদুগী অশোয়বা অমা লৈরে হায়না লৌই। মরম অদুনা পুস্তি অদুগী ইকোলোজীকেল ইমবেলাঙ্গ ওইরে। মরমদি শক্তম অদুদা হিঙদুনা লৈজরিবা জীব অদুবু গাকসীগদবা লৈশিল্পক্লবদি শক্তম অদুগী মওং কায়রকপননি। তাঞ্জা অসিদিনি গুসিগী পোলুসনগী ব্রাফম লাক্লিবা! অহিংবা জীবশিংনা লৈজরিবা শক্তম অদুগা জীবশিংগা য়ায়া নক্লবা মরী লৈনৈ। অদুবু গুসিদি কল্পবা মরী অদু থদৎনবা হোংনৈ, কম্মা পুন্সি মরীশিং অদু ইঁরে লৈনদবগুম তৌবসু যাওই। মরম অসিনা গুসিদি মালেমগী জীবশিংনা থেংনরিবা স্বাইদগী হেন্না চাউবা অমসুং স্বাইদগী হেন্না মরু ওইরিবসি ইনবাইরোনমেন্তকী সমস্যা অসিনা ওইরে।

হৌজিক ইনবাইরোনমেন্তকী সমস্যা অসি লেপ্পা লৈতনা নোংম-নোংমগী হেনগৎলক্লি। মীওইবগী অকোয়বগী শক্তমশিংবু লুনা-চান্না থগ্না অমদি মাগী অকোয়বগী শক্তমু মথায় হাপ্লিবা শা-উচেচ, তিল-কাঙ ময়ামু নুংশিবদি লায়রদনা গুসিদি কাঙলুপ অমস্তদা হিঙমিল্লবা করেষ্টর মায়বা মীওইবগী মরজ্ঞা নুংশিবগী মরী লৈনদে। নোংম-নোংমগী হেনগৎলক্লিবা মীয়ায় অসিনা সমাজ অসিদগী তোঙান্না মতোমদা হিংবগুম খনখিবনা মতোমতগী সমাজ ওইনা লৌনরে। মসিমক্লা মালেমগী মীশিংনা নোংম-নোংমগী হেনগৎলক্লিবা মীয়ায় অসিনা যুম-কৈ শাজিন্নরকপা জঙ্গল কোকথোকপা, পান্লে উশিনবা, বিজ্ঞান অমদি টেকনোলোজি কয়াগী পোথোকশিং মরাঙ কায়না শিজিন্নবগী চাং হেনগৎলক্লুনা পেট্রোল দিজলচিংবা কার্বোনিগী পোথোক কয়াগী ইঞ্জিন পানবা

অকোয়বা কল্প

গাড়ীশিং মরাঙ কায়না শিজিন্নরকপনা অহিঙবা জীবশিংগী থরায় পুদুনা চংলিবা নুংশিংপু অঙকপা ফংনা মোংহন্দুনা মালেমগী জীবশিংদা হায়নিংঙাই লৈতনা অরোবা কয়া পীরি। মালেমদা প্রকৃতিগী খুদোল ওইরিবা উমং-রামং কয়ানা শক্তি লৈ হায়না থঞ্জরিবা মীওইবগী কাঙলুপ য়াওনা শা-ঙা কয়গী স্বর হোলহল্লিবা ওঞ্জিজনবু মরাঙ কায়না পীথোক্তুনা মালেমদা হিংহল্লি। অদুবু ওসিদি অশেংবা ওঞ্জিজনদি নোংম-নোংমগী রাংশিল্লকপা অদুগা হু গী মশক ওইরবা কার্বোন ডাইওক্সাইডনা নোংম-নোংমগী হেনগংহন্দুনা ইনভাইরোনমেন্ট অসিবু অঙকপা ফংনা মোংহল্লি, মসিনা মীওইবগী হকচাং মনুং ফাওবদা মোংহনবা অনৌবা নন্তে। লমচং-শাজং রাখল মোংপদগী মীঙোন্দা ঐচআইভিগী লায়না এইদসনা নারকপা অঙকপা নন্তে।

ইংশোক ১৯৯২ গী জুনগী তাং ৩ দগী ১৪ ফাওবা নুমিং তরানিথোইনি চুপ্পা যুএন গী লৈবাক ১৫৪গী পৃথিবীগী মীফম অমা ব্রাজিলগী রাইও দি জানেইরোগী মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তম কনবগী মীফম্মা লৌখিবা বারেশিং অদু করি তৌরবগে হায়দুনা অমদি বারেশিং অদুনা মীয়ামদা করি কালবা পীরবগে হায়দুনা নৌনা য়েংবা তাই। মীফম অদুগী মরু ওইবা পাদমদি-ইনভাইরোনমেন্ট অসিবু নিংথিনা ঙাক-শেদুনা থম্মা অমদি য়োকখংতুনা অশঙবা মালেম অমা শেম্বনা মীফম অদুগী রাইও দিক্সারেসন ওইখি। অদুগা দরকার ওইবা শেনফম পুন্মক বার্ল্ড বেঙ্ক অমদি ইন্টারনেশনেল মোনিটরি ফন্দদগী কাইথোক্তুনা মালেমগী শক্তম কন্দুনা অশেংবা ইনভাইরোনমেন্ট অমা মালেমগী মীয়ামদা ফংহনগনি হায়বসিনি। অদুবু মমাঙদা বারী কয়া লৈজন্তবসু হন্দক্তা মার্চকী তাং ২০, ২০০০ যুএসএ গী প্রসিডেন্ট বিন ক্লিন্টন ভাৰত্তা লাখুনা ভাৰত অমদি আমেরিকা অনীমক্সা অকোয়বগী শক্তম ঙাকপদা লৈবাক অনীনা অচৌবা থৌদাং লৌমিন্নগনি হায়রিবসিনা থেম্মায় শেংনা থবক ওইনা হোংনরবদি মালেমগী মীয়ামদা শোয়দনা কালগনি॥

স্কুল অমসুং ইনভাইরোনমেন্ট

চাওখংলবা বিজ্ঞান অমদি টেকনোলজি ইন্দষ্ট্রি ফেক্টরি কয়ামুক স্কুলদগী লাকখিবনি হায়বা য়াই। অসুন্না ইন্দষ্ট্রি ফেক্টরি কয়ানা মখোঙ য়াংনা চেনখংনরকপনা মালেমদগী অহিঙবা জীব কয়া মাংশিল্লকপা অমসুং ওসিসু মাংশিবা য়াবা অহিঙবা জীব কয়া লৈরকপনা মীওইবা হায়বা কাঙলুপ অসিসু কয়া কুইনা লৈখিগনি হায়বা ব্রাহং কয়া হংনরক্কি। মরম অসিনা ওসিগী অমখন্ডা ওইরবা খাইদগী চাওবা ব্রাথোক্তি মালেমগী মহৌশাগী ওইবা শক্তম কাইথরকপনা ওইরে। স্কুলনা ছাত্রশিংগী যুম ওইবনা মালেম অসিগী অহিঙবা জীবশিংগী ময়ুমসু ইনভাইরোনমেন্টনা ওই। মরম অসিনা ওসিগী মহৌশাগী ওইবা

অকোয়বগী শক্তম কাইথরক্লিবশিং অসিগী মরম খঙদোকপগা লোয়ননা মফম অদুগী মরু ওইনা হোংলক্লিবা জীবশিংগী শক্তম অদুগা লৈনরিবা মরীশিং অমদি মদুগা মরী লৈনবা ঈ-পাউ কয়া খোমজিন্দুনা শক্তম অদুবু চপ চানা ঙাফুনা থল্লাবা তোঙান-তোঙানবা মফমশিংদা মহৌশাগী খল কাইহন্দনবা স্কুল শঙশিং অমসুং লোয়শঙশিং শেষগৎ-শাগৎপা হায়বসিনা ওইগনি। খৌরাং অসিগীদমক সরকার অমদি লমাই সংস্থান, নন-গভর্নমেন্ট ওর্গেনাইজেশন (NGO) শিং ক্লবনচিংবা সংস্থানশিংগী অট্টেবা খৌদাং লৈ।

স্কুলগী ছাত্র-ছাত্রীশিংবু ইনভাইরোনমেন্ট অমসুং বাইওডাইভার্সিটিগী ভাবোকশিং ওইহনবগা লোয়ননা জর্জ ফাওবা ওইহনবা তারি। স্কুলগী ছাত্র হায়বসি ওসিদি অকোয়বগী শক্তম অমসুং মহৌশাগী খল কাইহন্দনা থল্লাবা তুংগী জাতি অসিগী যুস্বীনি হায়বা যাই। মরম অসিনা স্কুল কলেজগী ছাত্রীশিংবু অসুয়া কৌবা যাই মদুদি, “Students are the future citizen who need to perceive concept of environmental conservation” মরম অসিনা স্কুলশিংদা ইনভাইরোনমেন্টকী এদুকেশন প্রোগ্রামশিং পায়খৎতুনা ওডিও ভিজ্যুয়ল, প্রজেক্টেশন অমসুং ক্লাস লেকচর কয়া ছাত্রীশিংদা পীদুনা ইনভাইরোনমেন্ট অমসুং মসিগী ইলিমেন্টশিংগী লৈনরিবা মরীশিং তাকুনা খঙহনবগী তঙাইফদবা লৈবনা স্কুলগা ইনভাইরোনমেন্টগা য়ালা নক্কাবা মরী লৈ। এদুকেশনগী পান্দমদি, “Making the future generation capable of sounding building their nation” না ওই। অদুবু ওসিগী স্কুলগী এদুকেশনদা শুপ্রগী পোংলম অহুমদা (ওজা, তল্লাবা লাইরিক অমসুং, স্কুল শঙ) যুসুম ওইবনা ওজাশিংদি ছাত্রীশিংগী জ্ঞান-লৌশিংগী হৌরকফল্লি অদুনা, “Source of knowledge for students rather than as facilitator of learning process” না ওইগনি। অদুনদি স্কুলশিংদা ইনভাইরোনমেন্টকী প্রোগ্রাম কয়া হাপচিনবা যাই। তৌবতবু খৌরাং অসি মীয়াম পুন্স, ছাত্র-ছাত্রীশিং অমসুং মমা-মপা ওজাশিংনা হেন্না পায়হনবা অমা চংই, মসিনা হেন্না দিমাদ লৈগনি। খৌরাং অসিগীদমক খরচ হেন্না চন্দনবা চাং নাইবা ইনকম অমা দরকার ওইগনি। মসিগীদমক কোটেজ ইন্দ্রি স্কুলশিংদা ছাত্রীশিংনা শিজিন্নরিবা চেথী-চেরাংশিং রিসাইক্লিংগী খৌরাং তৌবা, চিজ্ঞাক পান্দিশিংগী মরু-মরাংশিং খোমজিন্দুনা স্কুলশিংদা ফোরেস্ট নরসরি বেঞ্চশিং হাংদোকপনা ওইগনি।

মণিপুরগী ওইনা য়েংলবদি প্রাইমারী স্কুলগী থাক্তগী কলেজ যুনিভার্সিটি ফাওবগী অপুনবা ছাত্র-ছাত্রী ৪,৩২,৯৪৭ (লাখ মরি লিশিং কুস্তুনিথোই চামাপল নিফুতরেং) কী মনুংদা প্রাইমারী ছাত্র-ছাত্রী ২,৪১,৫০০ গী মনুংদা নুণী ১,১৩,৭৬০ নুপা ১,২৭,৭৪০ নি। হায়স্কুল অমসুং জুনিয়র হায়স্কুলগী থাক্তা অপুনবা মহৈরোই ৯৮,৪০০

অকোয়বা কল

গী মনুংদা নুপা ৫৩, ১৫০ নুপী ৪৫, ২৫ ০ নি। সেকেন্দরি অমসুং হায়র সেকেন্দরিগী অপুনবা মহৈরোই ৭১, ০৫৪গী নুপা ৩৯, ৯৭৪ নুপী ৩১, ০৮০ নি। অদুগা কলেজ অমসুং হায়র এডুকেসনগী মহৈরোই ২১, ৮৯৩ দা নুপা ১২, ৩১৯ নুপী ৯৫৮৪ নি (১৯৯০ গী সেলস)। মথকী মহৈরোইশিংদা ইনভাইরোনমেন্টকী মমি তাহনবগী চাংদি অদুমক রাংলি। অমরোমদনা ইংশোক ১৯৯২ নবেম্বর তাং ২৭ তগী যুনিভার্সিটি গ্রান্ট কমিসন (যুজিসি) গী নেসনেল ইলিজিবিলিটি টেষ্ট (নেট) কী ত্রেনিং প্রোগ্রাম পীরবসু অরাং নোংপোক লমদমগীদি মশিং অশুকী মতিক রাংলি। যদুদি লমদম অসিদগী কেদ্বিদ্দেট শুপুগী ৩৮ খক্তং ওই। (যুনিভার্সিটি ন্যাজ-১৯৯৮) ॥

এডুকেসন অমসুং ইনবাইরোনমেন্ট

এডুকেসন হায়রগা মীয়ায়া লৌনরিবা অসি লাইরিক তল্পগা সরকারগী থবক তোঁবা, তলব ফংবা হায়না লৌনে। অদুবু চপ চাবা পান্দমদি জাতি অমগী তুংগী মীরোন শেস্বা ঈংনা তপ্পা শান্তি ওইনা নুংঙাই-য়াইফনা লৈহৌনবা হোংনবনা ওইগনি। ওজা হায়বসিদি ছাত্র-ছাত্রীশিংগী লৌশিংগী হৌরকফল্লি। মরম অসিনা, মালেম অসিগী বিজ্ঞানিকশিং, ইঞ্জিনিয়ার, দিসিসন মেকর অমদি ডোক্তরনচিংবা কয়ানা মীচম প্রজাশিংদা অকোয়বগী শক্তমগী মনুংদা লৈরম্বা অমদি লৈরিবা জীবশিংগী অহোংবা কয়া লাক্লিবশিং অসিগী মরমদা মমুং তানা শেংনা খঙহনবা তারি। মালেম অসিগী মীওই খুদিংমক্কা তুংগী করিমত্তা খম্বা তৌদনা মহৌশাগী লাইরেস্বীনা পীবা মমল য়ান্নবা খুদোল কয়া মাঙহনবনা ওসিদি নেচরগী শক্তমগা খুৎশেমগী শক্তমগা অচৌবা শিংনবা অমা লাক্লি। মসিমক্কা ওসিদি অঙকপা খৌওং কয়া ইকঙ থোকপা, ঈশিং ঈচাও অমদি কালেনগী মতম শাংদোকপনচিংবা কয়ানা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা অচৌবা অহোংবা কয়া পীরি। অকিবশিং অসিদগী কলহৌনবা স্কুল কলেজ অমদি যুনিভার্সিটিগী থাজা অনৌবা ইনবাইরোনমেন্টেল এডুকেসনগী থৌরাং তৌবগী মতম যৌরে। থৌরাং অসিগী মখাদা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমগা শক্তম অদুগী অহিওবা জীবশিংগা লৈনরিবা মরীশিং নিংথিনা খঙদোক্কা ওজাশিং অমদি ছাত্রশিং লোয়ননা মাস মেদিয়াশিংদা ত্রেনিং প্রোগ্রামশিং পীবগী মরু ওইবশিং লৈরে। ইনভাইরোনমেন্ট হায়বসি কাঙলুপ অমখক্কী নন্তে। মসিবু শেমগৎলিবা মচাকশিংগা শক্তম অসিগা নক্কা মরী অদুনি। ওসিদি স্কুল কলেজ অমসুং যুনিভার্সিটিশিংদা ইনবাইরোনমেন্টেল ইঞ্জিনিয়ারিং অমসুং পোষ্ট গ্রেজুয়েটচিংবা শাংদোক্কা তোঙানবা লম অসিদা য়ান্না বিজ্ঞানিক ওইবা টেকনিকেল সেল শাংদোকপগী মরু ওইবা লৈরে। মসিনা খুজং সহরশিংদা লৈরিবা লাইরবা লৌমী

প্রজাশিংলা শেহুংক লম্বী লাকপগী মরমশিং লৈগনি। ইনভাইরোনমেন্তেল সাইন্স এদুকেসন দা জোৰ গুৰিএনটেং ওইহনবনা নুপা নুশী খুদিংমকী থবক পীবা উমগনি। মোরতেলিতি অমসুং ফরত্ৰেলিতিগী চাং হুইইনগনি।

গুসি ফাওবদা মালেম অসিদগী চহী কয়গী মমাংদগী হৌনা মাঙথরকখিবা শা-
ঙা মখল কয়গী মরমদা থিজিন-হুইজিনবগী খৌরাংশিং পায়খংখিবা লৈতে হায়বা যাই।
ইন্দষ্টি ফেক্টরিশিংগী অওনবা কয়ানা মালেম অসিদগী শা-ঙাশিং মাংশিল্লকপগী মরম
ওই। এদুকেসনগী মরুওইবা পান্দমনা তুংগী জাতি অসিগী মীরোনশিং শেমগৎপা ওইবনা
জাতিগী লন ওইরিবা নেচরেল রিছোসশিংবু মশক ফজহনবা, মশক খঙদোকপা, গাভুনা
থম্বা অমদি মসিগী কান্নবনা প্রজাশিংদা ফংহনবগা লোয়ননা ঐখোয়গী শক্তম অসিবু
মশক ফজহনগনি। মসিগী চপ চাবা খুদমদি ইংশোক ১৯৭২ দা যুনাইটেদ কিংদম (যুকে)
দা নেসনেল এসোসিয়েসন ওফ ইনভাইরোনমেন্ত এদুকেসন (এন এ ই ই) অমসুং চহী
অসিমক্তদা যুনাইটেদ ষ্টেটস ওফ আমেরিকাগী লো ওন ইনভাইরোনমেন্তেল প্রোটেক্সন
অমসুং কঞ্জারভেসন (লেপ শেক) মায় পাকত্রে। খৌরাং অসিদা লন্নই মীওই খরনা
নত্রগা লৈবাক অমা অনীখক্লা তৌরম্বা অদু গুসিদি জাতিগী অমদি ইন্টরনেসনেলগী থাক্তা
যুনাইটেদ নেসল এদুকেসনেল সাইন্টিফিক অমসুং কলচরেল ওর্গেনাইজেসন (যুনেস্কো)
অমসুং ইন্টরনেসনেল যুনিয়ন ফোর দি কঞ্জারভেসন ওফ নেচরেল রিছস
(আইয়ুসিএনআর) নচিংবনা থরায় যাওশিল্লকপা পৃথিবীগী অখঙ-অহৈশিং অমদি কবিশিং
অমদি ওরনিনথোলোজিষ্ট (উচেকী মরমদা নেনবা বিজ্ঞানিকশিং) হেন্না পুন্নিং চংশিল্লকিবা
অসি সরকার অমদি দিপার্টমেন্টশিংনা মশক খঙবগা লোয়ননা হিরম অসিদা এদুকেসনগী
থবক ওইনা পায়খংপগী মতম ওইরে।।

ইনভাইরোনমেন্তেল লো

পৃথিবীমীশিংনা নোংম-নোংমগী হেনগৎলকপা টেক্সোলোজি, ইন্দষ্টি, গাভীগী
মৈখুশিংনা গুসিদি পৃথিবীগী শাবগী চাং হেনগৎলকপা অকিবগী মশক ওইরবা এসিড
রেইন, ওজোনগী মরোল পাথরকপা খঙহৌদনা ঈকং থোকপা, ঈশিং ঈচাও থোকপা
নিউক্ল্যারগী অকিবা মৈখু কয়ানা মালেমগী শক্তমদা অচৌবা চেথেং পীরি। অসিগুম্বা
চৈথেং অসিগী মরু ওইবা মরমদি লাহিৰবশিংগী কাঙলুপনা মপুং ওইরি। মরমদি, দরকারগী
মতুং ইন্না নেচরেল রিছোস কয়াবু শিজিন্নথোকপনা মথোয়বু অচৌবা পোলুটর কৌবা
য়াই। মালেম অসিগী অতিঙবা জীবশিংনা হিঙলিবা অসিগী মরুওইবদি লৈবাক লৈগাও.
ঈশিং অমসুং নুংশিংনি। ১৬ শতাব্দীতকী ইন্দষ্টিগী অহোংবা লাকখিবনা ১৯ শতাব্দী

অকোয়বা কল

শতাব্দী অমসুং ২০ শতাব্দী যৌপন্নকপদদি মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা অচৌবা শিংনবা লাকপা থেঙনরে। খুদমদি, শ্রিন হাওস ইয়েষ্ট, এসিড রেইন অমসুং ওজোনগী মরোন্দা অহোংবা লাকপা অসিনি। পুন্মক অসিনা ভারত সরকারনা অহানবা ওইনা নুংশিত্তা য়াওবা পোলুটেশিং ঙাকথোক্লবা ইংশোক ১৯০৫ দা **বেঙ্গল স্মোক নুইসেন্স এক্ট**, ইংশোক ১৯১২ দনা **বোম্বে স্মোক নুইসেন্স এক্ট** শেমখি। সেন্শেল গভর্নমেন্টনা ইংশোক ১৯৫৬ তা **ব্রাইন্ড লাইফ প্রোটেক্সন এক্ট** শেমদুনা ১৯৭২ গী টোকহোলমদা ফর্মিবা মী অমসুং অকোয়বগী শক্তমগী কনফারেন্সতা পুথোক্লনা খন্নরবা মতুংদা নেসনেল কমিটি ওন **ইনভাইরোনমেন্ট প্রানিং এন্ড কোরদিনেসন** (এনসিঈপিসি) গী কাঙলুপ অমা শেমদুনা টিৱারী কমিটিদা রিকোমেণ্ড তৌদুনা ১৯৮০ গী নবেম্বর তাং ১ দগী হৌনা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমগী তোঙানবা কা অমা লৈবা হৌরকখি। মসিদগী হৌনা চহী খুদিংগী নবেম্বর থাবু ৱাল্ড ইনভাইরোনমেন্ট মন্ত্ৰ হায়না পালন তৌদুনা লাক্লি। ইংশোক ১৯৭৪ গী **ব্রাটর এক্ট**পু ১৯৮৮ দা অমুক এমেন্ড তৌদুনা সংবীধানগী সেক্সন ৩৩ (এ) দা হাপচিদুনা মহৌশাগী ওইবা শক্তমু মশক থিহনবা অমদি অকাযবা থোকহনবা ইন্দষ্ট্রি অমবু খুদজা লেপহন্নবগী শক্তি পীরি। অসিদসু নঙনা **ইনভাইরোনমেন্ট প্রোটেক্সন এক্ট** ১৯৮৮ চংনদুনা লাক্লি। সংবীধানগী আর্টিকল ৪৮ (এ) না অকোয়বগী শক্তম কনবদা ষ্টেটিশিংদা অহেনবা শক্তি পীরি হায়বসি খঙবগা লোয়ননা ষ্টেট খুদিংমক্লা জুন ৫ বু ৱাল্ড ইনভাইরোনমেন্ট নুমিৎ হায়না পালন তৌরি। আর্টিকল ৫১ (এ) গী ফন্দামেন্টেল ড্রুতিদা মহৌশাগী ওইবা শক্তম অসিগী মচাকশিং উমং-ৰামং, চাঙ-পাং তুরেল লৈবাক লৈহাও হৰা-নুংশিং, লগ্নকী শা-উচেকশিংবু কননবগী হক পীরি। কনাগুন্না মীওই অমনা ইন্দষ্ট্রি লিংবা তারবদি পোলুসনগী ৰাখল লৈহনবগা লোয়ননা নো ওবজেক্সন সার্টিফিকেট (এনওসি) পীগদবনি। অচৌবা ইন্দষ্ট্রি তৌবশিংগী ওইবা ইনভাইরোনমেন্ট ইম্পেক্ট এসেসমেন্ট (ইআইএ) অমসুং ইনভাইরোনমেন্টেল মেনেজমেন্ট প্লান্টগী (ইএমপি) ক্ল্যারেন্স পীগদবনি। সেন্শেল পোলুসন কন্ট্রোল বোর্ড (সিপিসিবি) না য়ানখিবা ১৯৯৬-৯৭ ফাওবদা লৈবাক অসিগী ষ্টেট ১৪ দা ইনভাইরোমেন্টা য়ুম্ফম ওইবা ইন্ডষ্ট্রি লিংখংপগী থৌৱাং অদুনি মীয়ায়্য ঙাইনরিবা!!

হন্দজা সুপ্রিম কোর্টনা (১৯৯৭) অচৌবা হোল্পিতালশিংদা ইন্সিনিটর ১/২ শাবগী হুকুম অদু মীয়ায়্যদা কান্নগনি। মসিমক মণিপুৰদসু পায়খংপগী মতম যৌরে হায়বসি জুন ৫ গী ৱাল্ড ইনভাইরোনমেন্ট ডে অসিদগী মীয়ায় পুন্মক্লা নিংশিংদুনা থবক ওইনা পাঙথোকপগী মতম যৌরে। মসিদা সাইন্স অমসুং টেক্নোলোজি অমসুং ইনভাইরোনমেন্টকী খৌদাংদি য়ায়া চাওই।

ইনবাইরোনমেণ্টেল এডুকেশন অমসুং এনজিও

ইনবাইরোনমেণ্টেল এডুকেশন হায়বসি হৌজিকি মতমদা স্বাইদগী মরু ওইবা অমদি শাংনা চংনগদবা থৌরাং অমনি। শিক্ষা অসিদা মরু ওইনা প্রাইমারী মিডল স্কুলশিং সেকেন্দরী, হায়র সেকেন্দরি অমসুং অরাংবা থাকী ছাত্রশিংদা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা শিনফম অমা ওইরকপগা লোয়ননা য়ালা খঙ-হৈরবা ওজাশিংনা মতিক চানা শিক্ষা পীবনি। থৌরাং অসিদা নন-ফোর্মেল এডুকেশনগী অচৌবা থৌদাং লৈ। মরু ওইনা নহারোল, ক্লব, লন্টাই মীওইশিং, সোসিয়েল বার্কর অমদি ডিসিনসন মেকর কয়ানা অচৌবা থৌদাং লৌদনা ইনভাইরোনমেণ্টেল এডুকেশন মীয়ামদা পীবদা নন-ফোর্মেল অমসুং ফোর্মেল এডুকেশনগী অচৌবা থৌদাং লৈ। অদুবু এডুকেশনগী কালগদবা মীওইশিংদা শিক্ষাগী চপ চাবা হক ফংহনবদি পৈশা লৈজদবা প্রজাশিং ওইবনা অদুমক খুদোংচাদবা লৈ। অদুম ওইনমক নন-ফোর্মেল এডুকেশন অসি মওং অনিদা তৌবা য়াই। অহানবদা, মাস মেদিয়া খবর কাগজ, রেডিও, টিভিনচিংবশিং অসিনসু মতিক চাবদি নত্তে মরমদি মীয়াম পুন্মক শেন-থুমগী ফিভম ফন্তবনা টিভি, রেডিও লৈবা ওমদে। অদুবু খরা লৈরিবা অসিসু ওসিদি এডুকেশন মেডিয়াগী মহত্তা রিক্রিএশনগী মেডিয়া ওইনা তৌরি মরম অসিনা ভারত অমদি মণিপুরগী ওইনা ইনভাইরোনমেণ্টেল এডুকেশন পীবদা মরু ওইবদি নন-গভর্নমেন্ট ওর্গেনাইজেশন (এনজিও) না ওইফম থোকই। NGOs হায়বসিদি মালেম অসিগী মীয়ামগী অমদি গভর্নমেন্টশিংগী মরক্তা থেংনরিবা সমস্যাশিংবু কোকহন্নবা হোংনরিবা কাঙবুনি হায়বা য়াই। মরম অসিনা পৃথিবীগী চাওখংলবা লৈবাকশিং শুইদেন, স্কোটলেন্দ, আমেরিকানচিংবদা ইনবাইরোনমেণ্টেল এডুকেশন্দা অচৌবা থৌদাং লৌরি। পৃথিবীগী মনুংদা স্বাইদগী চাওবা NGO অসি আমেরিকাগী গ্রীন পীছকী মেম্বর মিলিয়ন ৪.৫ গী লৈবাক ১৫৪ নি। মথংদা মেম্বর ৬৪,০০০০ লৈবা আমেরিকাগী শিয়রা ক্লবনি। অদুবু ওসিদি ভারত ইনভাইরোনমেণ্টেল এডুকেশনগী মমি খরদি লাক্তবা নত্তে। ইংশোক ১৯৭২ দা ভারত NGO শুপুগী ১৮০ খক লৈরমই। ইংশোক ১৯৯২ যৌরকপদদি এনজিও মশিং ১০১১ যৌয়ে। ইংশোক ১৯৭২ দা অহানবা ওইনা ষ্টোকহোলমদা ফমখিবা মীওইবগী সমাজ অমসুং ইনবাইরোনমেণ্ট হায়বদুদা ইনবাইরোনমেণ্টেল এডুকেশনগী প্রোগ্রাম অমা

অকোয়বা কল্প

ইন্টরনেশনালগী থাক্তা হৌদোকস্ত্রে। ১৯৭৫ দা ইন্টরনেশনালগী এডুকেশন প্রোগ্রাম, ইংশোক ১৯৭৭ তা অহানবা ওইনা গভর্নমেন্ট এডুকেশন প্রোগ্রামদা য়ান্নখিবা ইনবাইরোনমেন্টকী প্রিজিপালশিং ইংশোক ১৯৮০ দা IUCN গা UNEP অমসুং WWF গী মীফম, ১৯৮৪ দা ভোপালগী মিথাইল আইসোসিয়ানাইড (MIC) গ্যাস য়ুরকপদগী নংখিবা খুদোংখিবশিংদগী ভারতকী মী অয়াপ্ননা ইনবাইরোনমেন্টকী NGO লিংখংপগী মশিং হেনগৎলকখি। ১৯৮৭ মোক্ষোদা পাণ্ডথোকখিবা UNESCO, UNEP গী ইন্টরনেশনাল কংগ্রেসনা লৌখিবা বারপতা ইনবাইরোনমেন্ট এডুকেশনগী ট্রেনিংগী মওং অমদি ইংশোক ১৯৯২ গী রাইঙগী মীফমশিং নিংশিংবগা লোয়ননা যৌরাং অসিগী মরু ওইবা পান্দম অহম সোসিয়েল ইনবাইরোনমেন্ট ৫৩% ফিজিকেল ইনবাইরোনমেন্ট ৪০% অমসুং বাইওলোজিকেল ইনবাইরোনমেন্ট ৭% শিং অসি ওসি ফাওবদা ভারতকী অমদি মণিপুরগী NGO শিংনা কয়া য়ান্না মায় পাক্সা পাণ্ডথোকবগে হায়বদুদি মীয়ামদা যৌহনবগী চাং য়ান্না রাংলি হায়না লৌনরি।।

ইনবাইরোনমেন্ট অমসুং উ থাবা

ওসিগী হেনগৎলক্খিবা মীয়াম অসিনা থেংনরিবা মরু ওইবা সমস্যাদি মীশিং হেনগৎলকপা অমদি ইন্দুপ্রিশিংনা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তম মাংহল্লক্খিবা অসিনি। ওসিগী শক্তম মাংশিল্লক্খিবা অসিগী মরু ওইবা মরম অহমদি স্বর হোননবা অশেংবা নুংশিং অনীশুবদা থরুবা ঈশিং অমসুং চীঞ্জাক পুথোক্খিবা লৈবাক লৈহাওনি। মী য়ান্না কুংনা তাবা মফমশিংদদি নিনখোংবনা অমুক মরু ওইরক্খি।

ওসিগী খুঙ্গং সহর অনীমক্তা শিজিন্নরিবা গাড়ীশিংনা থাদোরকপা মৈখু চাদা ৬০ না ঐথোয়গী নুংশিং শেংহন্দে। ইন্দুপ্রিশিংনা থোরকপা মৈখু চাদা ২০ দগী ৩০ ফাওবনা নুংশিং শেংহন্দে। খুদম অমা য়েংলবদি চাকা ২ পানবা গাড়ীখক্তনা পোলুটেট চাদা ৬৯ পুথোকই। জীপ, কার, টেক্সিনা পোলুটেট চাদা ২৪, বস-ত্রকা পোলুটেট চাদা ৪ গী মৈখু থাদোক্তুনা অকোয়বগী শক্তমু মোংহল্লি। পৃথিবীগী ওইনা য়েংলুরবদি নোংমদা পোলুটেট মেট্রিক টোন ১০০০/২০০০ থাদোকই। মরুওইনা কার্বোন মোনোক্সাইড হায়ড্রোক্যার্বোন নাইট্রোজেনগী ওক্সাইডশিং অমসুং নুংশিতা চাওদুনা লৈবা মচাকশিংনি। ওসিদি গাড়ী অমদি ইন্দুপ্রিশিংদগী থোরকপা মৈখুশিংদা যাওবা অপুনবা মচাকশিং (টিএসপি) অসি বার্ল্ড হেলথ ওর্গেনাইজেশন (দব্লিউ এচ ও) না পীবা চাংদগী শরুক ৫ হেনস্ত্রে। অদুনা মীয়াম অসিগী অকোয়বগী শক্তমু হোয়া মোংহল্লি। থাও শুংবগী মিলদগী

পৰৱৰ্তী হাওসতৰ্গী থোৱকপা সলফৰ ডাইওজাইডশিংনা খুৱ হেনবা ঘাইনবা, অমদি মিহকী লায়নাশিং নাহকি। খুৎশৈয়গী হাৱদা ঘাওবা হায়দ্রোজেন ক্লোৰাইডনা শৰুগী লায়না অমদি হকচাং চিকপা নাবগী লায়নাশিং লাকপগী মৰম ওই। হিদাক লাংথকী এটোমোবাইলগী ইন্দ্ৰশিঙদগী থোৱকপা কাৱসেনোজিনিক হায়দ্রোকাৰ্বোনিশিংনা কেমৰ নাহনবগী মৰম ওই। শিজিল্লিৰিবা গাড়ী, টেপ, ৱেডিও অমদি মাইকী অহৌবা মখোজনা ডেসিমেৰ ৬৫ দগী হেনখিৰনা থেম্মায়গী লায়না ব্লড হায়পৰটেনন অমসুং ব্ৰেনগী লায়নাশিং নাৱকপগী মৰম ওই।

মথকী খুদোংথিবশিং অসিদগী খৰচ তিঙনা কোকে হায়ৱবদি মাৰেম অসিগী হান্দদগী লৈৱস্তা অমদি অনৌবা উমং-ৰামং শেমগংপনি। অদুবু লুৱিবদি ভাৱতকী অপুনবা এৱিয়া হেক্টৰ ৩২৯ গী মনুংদা এৱিয়া মিলিয়ন ৭৫ খন্তনা গুসিগী জঙ্গল ওইৱি।

মাৰেমগী মীওইবা খুদিংমক্সা তৌবা ওমদবা লৈৱস্তাৰা মতম অসিদা স্বাইদগী কিনৱবা অমদি মীশিং হেনগংলকপা অমদি কলকৰখানা কয়াদগী থাদোৱকপা অকিবা ফলবা কেমিকেল কয়াগী মৈখুশিংনা মাৰেম অসিগী স্বাইদগী হেন্না মৰু ওইজৰিবা পোংলম অহম লিথোসফিয়াৰ, হায়দ্রোসফিয়াৰ অমসুং এটমোসফিয়াৰদা অচৌবা শিংনবা অমা লাক্ৰিবসিনী। তশেংনা হায়ৱবদি অশেংবা ঐখোয়গী শক্তম অমগীদমক অশেংবা নুংশিং, অশেংবা ঈশিং অমসুং অঈংবা অকোয়বগী শক্তম অসি লৈতবা যাদে। অদুবু ঐসিদি হায়ৱিবা শক্তম অসি লৈতবা যাদে। অদুবু ঐসিদি হায়ৱিবা শক্তম অসিদি ঐখোয়দগী থান্না থাপ্পা লৈবীৰগুম তৌৱি। খুদম ওইনা থেত্ৰোল ডিজলনচিংবনা চেনবা গাড়ী অংগনা দিল্লিদা চেল্লি। পৃথিবিগী ওইনা য়েংলুৱবদি দিল্লিনা স্বাইদগী হেন্না পোলুটেণ্টস পীথোংগি। নোংমদা পোলুটেণ্টস মেট্ৰিক টোন ২০০০ দি চাং নাইনা থাদোৱকই। শিজিল্লিৰিবা গাড়ীশিংদগী থাদোৱকপা মৰু ওইবা পোলুটেণ্টশিংদি কাৰ্বোন ডাই-ওজাইড, হায়দ্রোকাৰ্বোন অমসুং নাইট্রোজেনগী ওজাইডনচিংবনি। ময়াম অসিনা মীওইবগী সমাজদা অচৌবা অৱাৰা কয়া পীৱৱি। মসিকোক্ৰবগীদমক উপাই থৈৱকপদা থংলিবা পোৎশক অদুদি উ-পান্নীশিংনি।

মৰম অদুনা ঐসিদি বন মহাসোব হায়দুনা পৃথিবি গী অমদি ভাৱতকী মফম খুদিংমজ্ঞা উ-থাবগী নিয়ম অমা পাকতক্ৰনা চখৱকি। অদুবু লুৱিবদি বন মহাসোবকা মৱি লৈননা থাগদবা উ-পান্নীশিং কৰস্তা মশা মউ কনবা, মশা মৱেং কয়াগী মনা কয়ানা নুংশিত্তা যাওবা পোলুটেণ্টস কয়া চুপশিল্লি। মনা অপাকপ, মতু চোস্তা, য়েক্ৰম মওং মানবা অথোংপা উনাশিংনা নুংশিত্তা যাওবা উফুল কয়ামুক চুপশিল্লি। উনাগী পেতাল অমসুং মতুশিংনা অহৌবা থোজেল কয়ামুক ফাৰ্মিনবা ওমই। মৰম অসিনা উ থাৰা মতমদা মহৌশাগী ওইবা শক্তমদা কয়ামগদবা অমদি সৱজগী কয়াম লাগ্গা থাগদগে হায়বদু খনবা

অকোয়বা কল্ল

তাই। বন মহাসোবকা মরি লৈননা সরক্কি নাকন্দা উ থাবগী চেনবী অসি তৌনৈ। সরক্কি নাকন্দা উ থারবদি সরক্কি চেন্দিবা গাড়ীশিংগী অয়াংবগী চাং য়েংবা দরকার লৈ। য়ায়া য়াঙনা চেনবা গাড়ী চংপা লস্বীশিংদা উ থারবদি সরক্কিগী মিটার ১৮ দগী ৩০ ফাওবা লাল্লা মফমদা মিটার ১৩.৫ বাংবা উ থাবা তাই। মতাং অসিদা গুসিদি বন মহাসোব ডেগা মরি লৈননা পাংথোক্কিবা উ থাবগী খৌরম অসিদা ত্রাফিক লেন্দগী য়ামদ্রবদা মিটার ১৫ পাকপা অমসুং ত্রাফিক লেন্দগী মিটার ৬তগী ১৫ ফাওবা থাল্লা মফমশিংদা নিংখিনা অশংবা পার্ক শেস্তগী দরকার লৈ। ত্রাফিক মনাজ্জদি মিটার ৪.৫ দগী ৯ ফাওবা বাংবা উ থাগদবনি।

মতাং অসিদা নিংখিংবা য়াবদি সরকার অসিনা করি করি তৌরীবগে হায়াবসিনি। ভারত সরকারগীদি মরুওইনা ইনবাইরনমেন্টগী ইলিমেন্ট অহমদা য়ুমফম ওইবা নুংখিং, অমদি লৈবাক লৈহাওগী মরমদা নিয়ম খরা শেমলে।

- ইশিং মোংশিল্লকপা থিংনবা নিয়ম বাটার এক্ট ১৯৮১ এমেন্ডেড ১৯৮৮
- ইনভাইরোনমেন্টেল প্রোভেজন্স এক্ট ১৯৮৬
- মোটোর ভিহিকল এক্ট ১৯৩৮ এমেন্ডেড ১৯৮৮
- ফোরেষ্ট অমসুং লমলকী শা উচেচ কনবগী এক্ট ১৯৮৫

খবজ্তা ওহোকপা দরকার ওইরে।।

মালেমগী মরুওইবা লনথুমশিং

- গুসি ফাওবা মালেমদা হৌরিবা অশঙবা পাস্বী মশিং ৩,০০০০০ নি।
- তিল কাংশিং অপিকপা জিবশিং (Insect) মশিং ৮,০০০০০ গী মনুংদা মশক খঙলবা তিল ককাঙশিং মশিং ৫৩,৪৩০ নি।
- থরোই কোস্ত্রিং হায়বদি মলসক (Molluscs) মশিং ৫০৫০ নি।
- ইশিংদা লৈবা অমসুং মতম খরখক্তং কংফালদা লৈবা গুস্তা অপুনবা মশিং ২৩,০০০গী মনুংদা গা মশিং ২৫৪৬ কী মশক খংবা গুমস্ত্রে।
- উচেচ অপুনবা মশিং ৯,৯০০গী মনুংদা ১২২৮ দি মশক মমিং খংবা গুমলে।
- মবুজ্জা শিংলগা চংপা রেপতাইলগী মশিং ৬৫০০গী মনুংদা ৪৫৬ মশক মমিং খংনরে।
- মখোম থকপা মতু হৌবা মমালিয়াগী কাংলুগুগী মশিং ৪,১০০ গী মনুংদা ৩৭২ মশক খংলে।
- বেজুরিয়া মশিং ২৬৬৪, ফজস মশিং ২৩,০০০ অজাগি মশিং ২৫,০০০

লাইকেন মশিং ১,৬০০ নি।

- ব্রাইওকাইত মশিং ২৬৬৪, টেরিওডোফাইট ১,০২২ মাইক্রোব মশিং খয়, চপ চাবা স্বংত্রি।

- লৈ শাংপা পান্ধী ১৫,০০০, গী জেনস ২,২৫০ দনী ফেমিলি ৩১৫ দি মশক স্বংবা ওমলে।

মালেমগী অপুনবা স্পেসিমেন্ট ৪৫,০০০ গী মনুংদা চাদা ১২দি মালেমগী য়ায়া মমল য়ান্নবা অমসুং কাল্লরবা লন ওইরি। অদুগা চাদা ৩৩ না ইন্দমিক ওই। অমরোমদা হিংবদা শিজিন্নরিবা ওজিজেন্ট অসি মথকী লনশিং অসিনা পীরিবনি কাওফদে।

মালেমগী অসিগুস্তা মকওইবা লনশিং অসি কুপ্তা য়েংলুরবদি স্পেসিমেন্ট ২৮,০০০ মাংখিবা থেংনবদগী হৌজিকমক নোংমদা স্পেসিমেন্ট চাদা ৭৫ মাংবগী খুদম ফংনরে। অসুয়া মাংশিল্লকপগী চংনবী অসিনা লেপুনা চংথরক্লিবদি মালেম অসিগী স্বাইদগী চাওনা অমদি চাওখংনা হিংজরিবা মীওইবগী খুন্মাই অসিবু মাংশিল্লকপা যাবগী অকিবা লাক্টি। অসিগুস্তা অঙকপা অকিবা অসিদগী কনগে হায়রবদি মীপুম খুদিংনা মালেমগগী লনথুম অমদি মাগী অকোয়বগী ফিভম অসি নিংথিনা ঙাকপীবা দরকার ওই।

মালেমদা লৈরিবা অহিংবা জিবা খুদিংমক ইনভাইরোনমেন্টকী ইলিমেন্ট ঙাক্তনি। মীওইবগী সমাজ কাল্লবগীদমজা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তম কনবা তাই। মালেমগী অশঙবা অমদি অহিংবা জিবা খুদিংমক ঐখোয়গী শেংলবা মরুপনি।

রিমোট সেলিং অমসুং ইনভাইরোনমেন্ট

রিমোট সেলিং তশেংনমক লমদম অসিগী মীয়ায়া হান্নদগী হৌনা পায়্লরক্লিবা খৌরাং অমনি। মরমদি লৈবাক অমগী নত্রগা করিগুস্তা অকরুবা মফম অমগী মহৌশাগী ওইবা পোথোকশিং অমদি মফম অদুগী অকোয়বগী শক্তম মশক তাকপা অমদি মহৌশাগী খল কায়হন্দনা থন্দা অচৌবা খৌদাং লৌরিবা খৌরাং অমনি। অমরোমদনা জাতি অমগী নত্রগা মফম অদুগী মহৌশাগী ওইবা শক্তম কয়া মাঙ তাকনিংঙাই ওইবা অমদি অকিবা খৌদোক কয়া খুদম ওইনা, ঈশিং ঈচাও, ইকং থোকপা ঋঙহৌদনা নোংলৈ নুংশিং তৌবা, মৈগী চীং পোকখাইবা, যুহার হাবনচিংবা কয়াবু মেপিং তৌবা অমদি থোক্কপা যাবা অকিবা খৌদোক কয়াবু সেটলাইটকী মতেংনা মশক ঋঙদৌকপদা অচৌবা খৌদাং লৌরিবা টেক্রোলোজিগী খুদোল অমনি।

ভারতকী অর্রাং-নোংপোক থংবা লমদমগী নেচরেল রিছোসাঁতি অতৈ লমদমশিংদগী ব্রান্তে হায়বা মাই। মরম অসিনা লমদম অসিগী নেচরেল রিছোসাঁতি অসিবু

অকোম্বা কল্প

মরম চানা শিজিম্দুনা লমদম অসিগী এপ্রো-ইন্দ্রিদিয়া যুক্ষম ওইবা যৌরাং কল্পা পায়খতুনা লমদম অসিগী হুয়া নুংশিংকা চান্না হৌজরিবা হিদাকশিংগী মনা মশিং পুন্মমকপু নিংথিনা য়োকখতুনা লমদম অসিগী শেল-থুমগী ফিডম ফগৎলক্কাগনি হায়বসি মীয়ামগী থাজবনি।

অমরোমদনা, রাজা অসিগী বিজ্ঞানগী লমদা থোইদোক হৈন্দোকা অটোবা থোদাং লৌরিবা সাইন্স অমসুং টেকনোলজি অমসুং ইনব হিরোনমেন্ট কাউন্সিলগী যোগ্তি করিনো হায়বসি-ব্রাহ্ম অমনি। নিংশিংবা যাবদি, রাজা অসিগী অমদি লমদম অসিগী মহৌশাগী ওইবা শক্তমগী নেচরেল রিচেসসিংবু বিজ্ঞানিক ওইবা মওংদা শেমগৎতুনা অমদি লমদম অসিগী মীওইবা সমাজগী শেল-থুমগী ফিডম ফগৎনবা হোংনবনা মহৌশাগী খল কাইদনা থল্লবগী মিৎয়েংদা রাজ্যসিদসু ইংশোক ১৯৮৭দা রিমেট সেলিং সেন্টর হাংখিবসিমক য়ান্না অর্থ লৈবনি। সেন্টর অসিগী শক্তমদি ইংশোক ১৯৯৬ খ্রী জুনুয়ারীদগী সেন্টর অসি তোঙানবা ওটোনোমস বোডি ওইয়ে। লোয়ননা সেন্টর অসিগী সেটলাইটকী মতেংনা অহাঙবা শুন্দংদগী মথারোমদা লমদম অসিগী মরুওইবা তোঙান-তোঙানবা মফম কয়া য়েংশিম্দুনা য়ান্না বৈজ্ঞানিক ওইবা রিচেস কয়া পায়খৎলকপদা লমদম অসিগী লাইরিক লাইশু হৈরবা থবক ফংজদিবশিংদা অমদি স্কুল-কলেজশিংগী সাইন্স সেন্টরশিংগী খুথাংদা ছাত্রশিংদা নিংথিনা রিমেট সেলিংগী ব্রাহ্মোক অমদি মরু ওইবশিংগী শিক্ষা পীদনা মোরেল মাংথরক্কা ছাত্রশিংবু মোতিভেং তৌবগী মতম য়ৌরে হায়বসি মীয়ামগী মোতনি।

ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী চীজাকশিং

চীজাক হায়বসি মালেমগী অহিঙবা জীবশিংগী হিঙনবগী অটোবা মচাকশিংগী মনুংদা অহুমশুবা থাক্তা লৈবা পোং অমনি, চীজাকপু লৈবদি জীবশিংনা কুইনা হিঙবগী হা লৈরয়েই। অসিগুন্না অহিঙবা জীবশিংগী মনুংদসু মরু ওইনা চীজাকী হৌরকক্ষমদি পান্ধশিংনা ওই। মরম তসিনা কদিগুন্না মফম অমদা অহিঙবা জীবশিং লৈবা য়াগদ্রা হায়বগী ব্রাহ্ম লাক্কাবদি পান্ধী কয়াম হৌবা গুন্সগে হায়বা লৈ? পৃথিবীগী মীশিংনা মিলিয়ন দগী বিলিয়নদা হেনগৎলকপদা মালেমদা লৈবক লৈবজবগী অকিবা কয়া লৈবকপদগী পৃথিবীগী বিজ্ঞানিক কয়ানা অতোপ্পা গৃহশিংদা অহিঙবা জীবশিং মী য়াওনা লৈবা য়াগদ্রা হায়বগী থিজিনবা হৌয়ে। ভেনসকা লৈগায়দা দিক্তী সেলসাস ৪৮০ ° শাবা এসিদকী মালিশিংনা কুপশিনবা থেঙনৈ তয়না মোত পীনরি অদগা মার্স অমদি সর্তন গৃহশিংদা মীথেনগী চাং য়ান্না য়াওবা অশেংবা ওক্সিজেনগী চাংনা হুইনা লৈবকবসু অসীক-অসীকপা জীবশিং অমদি ব্লু-অলগিশিং লৈবা থেংনৈ হায়না অখঙ-অহৈশিংনা মোত কয়া পীরি।

মালেমগী অহিঙবা জীবশিংনা নীঙখিনা নুংঙাইনা হিঙনবগীদমক চীঞ্জাক দরকার ওই। চীঞ্জাক খুদিংমক মালেম অসিগী পান্ধীশিংদগী ফংঙী, মসিসু পান্ধী অদুনা মীওইবগীদমক হান্না শুংদোক্তুনা থব্বীরবনি। লৈবাজুগী হৌরকপা পান্ধীশিংনা নুংশিংতা যাওবা কার্বোন ডাইওক্সাইড ফাজিল্লগা লৈবাজুগী ঈশিং চুপখংচরগা নুংশা মঙালদা পান্ধী মশাগী মক ওইবা চীঞ্জাক অমদি মীওইবগী মক ওইবা কার্বোন হাইড্রেট অমদি থুকোজ শুংনা শুংনা মীওবগী খর হোনবগী অশেংবা ওক্সিজেন পীথোকুনা হিংহল্লি। অসুয়া পান্ধী মশানা শুংজবা চীঞ্জাক চরগা মশা মতোমতা তপ্পা তপ্পা চাউখংলক্তুনা মপুং-মরৈ ফারবা পান্ধী অমা ওইরকই। মপুং-মরৈ ফারবা পান্ধীশিংনা ওক্সিজেনগী চাং য়াম্মা পীথোকই।

মালেমগী অহিঙবা জীবশিং পুন্মমকী চীঞ্জাকশিং পান্ধীদগী ওইরবসু জীবশিংগী মথৌ মওংশিং খেল্লবগী মতুং ইন্না চীঞ্জাকশিং চাবগী মওংসু মান্দে। কাঙলুপ মান্দজবা মীওইবগী মরক্তফাওবা কাঙলুপ অমগা অমগা মান্দদবা যাওই। মীশিং হেনগৎলকপগী মতুং ইন্না অহেনবা চীঞ্জাক দরকার ওইরকপনা মীয়াম অসিনসু অহেনবা চীঞ্জাকশিং পুথোকুবা হোৎনরকপা তাবনি। মতাঙ অসিদি ঐথোয়গী চীঞ্জাক শেংলক্তবগী ব্রাফম নৈনরক্লিবা! মসিগী মক ওইবা মরমদি বিজ্ঞান অমদি টেকোলোজি কয়গী কেমিকেলশিং যাওবা রসাইলগী হার মখল কয়া পান্ধীশিংদা হাপচিন্দুনা চীঞ্জাকী মগুগ হুহুহনবতা নত্তনা চারুবা মীওই চা কয়াদা অঙকপা অকিবা লায়না কয়া নাহনবা অনৌবা নঙে। রসাইলগী হারশিং যাওনা হৌরকপা পান্ধী খুদিংদা মতিক চানা হারশিংদা যাওরকপা কেমিকেলশিং চারুবদগী মীওইবগী হকচাংদা অঙকপা মখল কয়গী লায়নাশিং নারকপা যাওই। মচন শুনা যাওবা চীঞ্জাকশিংদা প্রোটিন, ফেট, ভিটামিন অমদি মিনরেলশিংগী চাং অদুমক যাওজৈ। মচলশিং অসিমক্সা তোঙান-তোঙানবা লায়নাশিংদগী ডাকথোকুনা থম্মী অমসুং মচলশিংগী মরক্তগী অহেনবা অমসুং অত্রাংপা লৈরবসু লায়না অমা নত্রগা অমনা নারকপা যাওই। জাতি অমগী চাওখংপা অমদি থৌনা হায়বসি মাগী নেচরেল বিছোসকী মখা পোল্লি। মসিসু অমুক জাতি অদুগী মখা পোল্লি। মরমদি অফকা অশেংবা থাখং খন্ডবগীদমক হকচাং ফবা দরকার ওই, হকচাং ফনা থল্লবগীদমক অফকা চীঞ্জাক চাং উঠ। অদুবু ভারতকী মীশিং অপুনবা চাম্ভগী মনুংদা ৭০ দি অফকা চীঞ্জাক চাবা ফংদে। লোয়ননা মালনুট্রিসন থোকুনা চহী অমদা অঙাং চা কয়া শিবি।

চীঞ্জাক্সা মীওইবদা মখল কয়গী পান্দল শক্তি পীদুনা হকচাংগী মথৌ কয়া তৌহল্লি। হকচাংগী তোঙান-তোঙানবা মথৌশিং তৌবগী শক্তি পান্দল পীবনা ফহু চেনবা চোং। অমদি থবক শুবনচিংবা ওমহল্লি। খুদম ওইনা মী অমনা ফহুদা ইনর্জি কিলোমি ২০০, তপ্পা চংপদা ২০০ কয়া চংপদা ৬০০ অদুগা ঈরোয়বা মতমদনা ইনর্জি কিলোমি ৪০০ দগী ৭০০ ফাওবা দরকার ওই। মসিগী চাং পুন্মমক চীঞ্জাক্সা পীবা ঙাক্তনি। অদুবু ফনা অফকা

অকোয়বা কল্প

খরদি মরুওইবা চীজাকশিং অসি শা-গা খক্তা ওইনা চাবসু য়াওই। শা-গাশিংগী চীজাক্তি পান্ধিশিংনা ওইরি। অদুবু মীওইবনী য়ান্না তোয়না চান-থকুরিবা চা-কোফি, শিং, য়াইঙুং, চেঙ-হুইই অমদি শা-গাশিংদা কেমিকেলশিং ফ্লোরাইদ, লিড, কেডমিয়াম অমসুং তিন য়াওই। অদুবু উইই-রাইশিং অমদি মনা-মশিংদদি কেমিকেলগী চাংশিং খরমখৈদি হাংনা য়াওই। হৌজিক্তি খুংশেমগী হারশিং হাপচিন্দুনা ঐখোয়গী চীজাক্তা কেমিকেল হেয়া য়াওহল্লি। অসিদসু নক্তনা কারবার তৌবশিংনা শেদোং হেয়া ফংনবগীদমক অশেংবা চীজাকশিংদা পোংয়ান কয়া য়ানশিন্দুনা অমুক শেংহন্দে। মদুদি, য়াইঙুং মসলাদা লিডক্রেমেত হাপচিন্দুনা মচু ফজহল্লি। মীবু পামহল্লি।

নাকল অমরোমদনা, মীওইবনা চানরিবা ইঞ্জাং-নানী, কৌ-গেহনচিংবা কয়াদা চাইরিবা রসাইলগী হারশিংদা য়াওরিবা কেমিকেলশিং অসি লেয়া অমত্তা মাঙখিবা লৈতে। মীঙোন্দা শোকহন্দবা বাইওফর্তিলাইজর শক্তি মনয়ুংগী হারদি শিজিন্নবগী চাং য়ান্না হাংলি। মরম অদুনা চীজাক্তা য়াওখিবা কেমিকেলশিংনা হকচাং অসুঙ্কী মতিক শোকহল্লি হায়বসি পুয়মক্লা খঙফম থোকপনি অদুবু খঙশিন্দে। মনা-মশিংদা য়াওবা কেমিকেলশিং অসি মনা-মশিংদগী লৌথোকে হায়বা তারবদি পান্ধীদগী হেঙ্কবা মতুংদা চয়োল ১৩ দি থন্বা তাবনি অদুবু অতেকপা মনা-মশিংবু মতম কুইনা থল্লবদি শিজিন্নবা য়াদে পংতুনা মাঙঙি। অদুবু গুসিদি কেমিকেলশিং য়াওবা মনা-মশিং অয়াস্বা ইষ্টোলাদগী হেঙ্কগা নংত্রগা কৈথেলদগী লৈদুনা চানৈ। চারবা মতুং চায়োল ২/৩ গী মতুংদা হকচাংগী তোঙান-তোঙানবা মফমশিংদা চীকপা নাবা অপোম-অতঙ থোরকপা অমদি ঈ পুরিবা শিংলি উতোংশিং ফুনজিনবা চাখৎপা থুগাইবনচিংবা থোক্তুনা শ্বর হোনবদা অমদি ঈগী ঈচেল লেপহন্দুনা নাকপাক শিখবা শ্বর ফুনগৎপা খোঙ-খুং মতেক মতেক চীকপা নাবা তোয়না থোকই। মখল কয়াগী লায়নাশিং নারকপগী মরমশিং অসি শিজিন্নরিবা চাক-ইঞ্জাং অমদি অতোপ্লা অচাপোংশিং হাপনরিবা ষ্টিলগী পাত্রশিংদগী য়াওরকপা ক্রোমিয়াম কৌবা লংখংহল্লিবা ইলিমেন্ট অদুনসু চীজাক্তা য়াওরকপদগী ওইহল্লি। উখোঙ ফস্ফী, লুকমায় ফস্ফী অমদি লস্ট্রীগী নাকলদা অহাঙবদা হোটেল ফস্ফীশিংনা য়োনবা শিংজু-বোরা, কাংহৌনচিংবা য়োম্বা খবরগী চেশিংদগী কার্বোনগী মুক অমদি ময়েক শারিবা মিশিগী চাং খরদি মীয়ায়্না মরু ওইনা নহা-পাখঙ-লৈশাবী কয়ানা নুংতিগী চানশিনবতা নক্তনা লস্ট্রী-সরক্তা চেল্লিবা গাড়ীশিংদগী থোরকপা মৈখুশিং পাইশিল্লফুনা অচাপোংশিংদা নপশিল্লিবা ময়াম তোয়না চাশিনবনা হকচাংগী লু-তাং চীকপা নাবা থোকহল্লিবসি ফবা ওল্লোই। ওহাক্কী ওইনা ফনবা হিদাক চাবা নংত্রগা কাল্লা তৌজরবসু ফবা ওমদে মকম হোংহনবগী হানি। নোংমা-নীনি ফজরবসু মতম খরগী মতুংদা অতোপ্লা মফমদা অমুক নারকনি। কুইশিল্লক্লগা গাউথ ফাওবা ওইরকপা য়াবগী অকিমা লৈ। চীজাক্তা হান্না য়াওজবা পোলুটে

টশিং খরা পল্লবদি-সোলানাইন, গোসিপোল, ওজালিক এসিদ অমসুং যুরিক এসিদনি। অদুগা ঐখোয়না শিজিন্নরিবা থাউ নত্রগা বী অর্জিমন, ত্রাইকোসাইল কোসকেট অমদি তল-বতরনচিংবা শাবদা শিজিন্নরিবা হাইড্রোজেননেটেট ওইল হায়না খঙনবা বনসপতিগী থাউ অমদি হজ্জাম থাউ অক্টোবনচিংবা শিজিন্নবনসু চীজাক শেংলক্তবগী মরম ওই। মরম অসিনা চীজাকী পোলুটেটশিং মশক খঙদোকপগী তঙাইফদবা লৈয়ে। খুদম ওইনা হকচাংদা ফ্লোরাইদকী চাং য়ায়া য়াওরবদি কেলসিয়ম অমদি ভিটামিন সি য়াওবা চীজাক চাবা দরকার লৈবগা লোয়ননা শিং য়াইঙংগী চাং হুইনা চাবা তাবনি।

মীওইবগী হকচাংদা য়াওবা ঈ গ্রাম ১০০ খুদিংগী মিশি য়াইক্রো গ্রাম ৪০ গী মথক্তা য়াওই। য়াইঙংদা য়াওবা লিডক্রোমেটনা হকচাং চীকপা নাবদা নত্তনা থম্মোয়গী লায়নাশিং নাইল্লি। হকচাং মনুংদা কেডমিয়মগী চাং য়ায়া য়াওরবদি কেলসিয়মগী চাং হুইহুইদুনা শরু থোংহনবগী লায়না ওস্তিমালাসিয়ানা হুইল্লি। মইমথংদা ইতাই ইতাই কৌবা লু-তাং চীকপা ওইরকই। অসুম তৌরল্লবদি ভিটামিন সি য়াওবা অশীনবা পোং চানৈ। ঘী-থাউ, জাম আচার অমদি উই-রাই, মনা-মশিং কয়ামুক তিন্না শাবা পাত্রশিংদা হাপুনা কৈথেলদা অমদি য়ুম-য়ুমদা মতম কুইনা লীদুনা থম্মী, মসিনা চীজাকশিং অদুবু এসিদতা ওহোকই। অঙ্গুর মহী, কিহোম, চম্পা অমদি কমলা অমদি অতোলা উই-রাইশিংবু মতম কুইনা তিনগী কৌতাদা হাপুনা থল্লবদি মখুম হেক হাংলুবদা কৌতা অদুগী মনুংদা য়াওরিবা মহী অদুগা মপানগী নুংশিংকা থেংনবদা কৌতাগী শরুক খরদি হৈ মহী অদুনা তুল্লবা হোংনৈ। অমদি মহী অদুদা কেমিকেল য়াওরকই। মরম অদুননি হৈ মহী অয়ান্না লিক্রিগী পাত্র ওইনা শিজিন্নরিবসি। অদুবু লিপশিপ, পেপশি, কোকা কোলাগুস্তা খরদি তিনগী পাত্রদা অদুমক হাপ্পা য়াওরি। অদুবু চা কোফিগুস্তাশিংদা চেগী নত্রগা প্রাষ্টিকী পেকেট শেমদুনা থল্লৈ। অসুয়া ওসিগী ইনবাইরোনমেন্ট অসিদা শিজিন্নরিবা চীজাকশিংদা কেমিকেলশিং য়াওরকপদগী নিংথিনা খন্দোজুনা অশেংবা চীজাকীদমক অশেংবা ইনবাইরোনমেন্ট শেন্না তঙাইফদে।

ওসিগী চানরিবা চীজাক্তা য়াওবা মরুওইবা টোজিক খরা পল্লবদি সোলানিন, গোসিপোল ওজালিক এসিদ অমসুং যুরিক এসিদনি। সোলানিন হায়বসি চানরিবা চীজাক অয়ান্নদা য়াওবা টোজিক অমনি। মখল অসি অলুদা য়াওরবদি ব্লেক স্পোংকৌবা লায়না নাইল্লি। অলুদা সোলানিন টোজিক পি-পি-এম ৪০০ দগী ৫০০ ফাওবা য়াওরবদি ষ্ট্রুবা মীশিংদা পুক, চাকখাও নাবা অমসুং খোঙ হাঙ্গুগী লায়নাশিং নাইল্লি। গোসিপোলগী টোজিক মখল অসিদি চীজাক্তা য়াওবা প্রোতিনগা ফেনোলগা পুঞ্জগা শেন্না কম্পাউন্ড অমনি। টোজিক মখল অসি মরু ওইনা ঘী, ওক, য়াও, য়েন অমসুং ওশিংদা য়ায়া তোয়না থেংনৈ। অদুবু শজিক শাইদুনা চাবা শাইগুপ শাইবা শা-যন ইরোয়নচিংবদদি টোজিক মখল অসি য়াওদে। ওজালিক

অকোয়বা কল্প

এসিদ্ মখল অসিদি মরুওইনা হুইই চনাদা মিলিগ্রাম ১৮০ যাওই। ইলাংদা থাঙরিবা তিলাইদা মিলিগ্রাম ৪০৭ যাওবনা ভিলই শোয়বদা এসিদ্ মখল অসিনা মিৎতা য়েবদা পি অক থোকহল্লি। মসিদি মরুদি মিৎকী রেতিনাদা য়াওবা মঙানগী শক্তি শিজিন্নরগা তেঙান-তেঙানবা মচু থাং দাকপা ওমহল্লিবা রোদ অমসুং কোনবু টেক্সিক অসিনা তুমহদুনা মিৎ উবা ওব্বগী শক্তি হুইহল্লি। মখল অসি রোদতা হেমা শোকহনবনা অহলশিংনা অরান্নদা লৈবা পোংশিংবু তশেংনা উবা ওমহল্লক্তে।

অমরোয়দনা, থাও ভৌবদা থোকপা মৈখুনা ফেক্টরি অমসুং ইন্ডুস্ট্রি থোরকশা মৈখুদগী হেমা থুনা মীওইবদা শোকহল্লি। থাওগী মৈখুনা শ্বর হোনবগী অমদি থবোয়ীদা নুংশিং থাদোক থাজিন তৌবা থিংদুনা শ্বর হোনবদা অথিংবা পি। হৈগ্রুদা টেক্সিক মখল অসি মিলিগ্রাম ২৯৬ যাওই অদুনা ওগানিক টেক্সিকেন্টয়াওবা চীজাক চরবদি এসিদ্ ক্রস্প অমসুং হিমোহিলি কৌবা লায়নাশিং থোকহনবদা নঙনা শিবা ফাওবা য়াই। মসিদসুনভা টেক্সিক অসিনা কিডনিদা নুং ওইয়কপগী অকিবসু লৈ। খুদম ওইনা রাজস্থানগী মফম অয়ান্দা কিডনিগী নুং অয়ান্দা টেক্সিক মখল অসিদগীনি হায়রি। ঐথেয়না অয়ান্দা মতমদা চানরিবা হুগ্ম থাউ দা য়ুরিক এসিদ্দকী টেক্সিক য়ান্না যাওই। মসিনা থাউ ভৌবদা হাগৎপনচিংবা থোকহদুনা শ্বর হোনবগী উতোং ফুনজিনবা থোকহল্লি। মরম অসিনা মীওইবগী হকচং শোকহনবা টেক্সিকেন্টশিংবু তেঙান্না খন্দোক্তুনা অনৌবা ইনবাইরোনমেন্ট অয়া শাগৎপা হায়বসিনা মীয়ায়গী অকবা ওইগনি॥

মীনা মাওহনবা ইনবাইরোনমেন্ট মীনা কনফম থোকই

মণিপুরগী অপুনবা পাক চাওবা বর্গ কিলোমিটার ২২,৩২৭ অসিগী মনুংদা বর্গ কিলোমিটার ১৮০০ না তম্পাকী শরুক ওই। অসিগুন্না তম্পাকী মফম অসিবু চিংলোন কয়ামুল্লা কোয়শিন্দুনা থম্মী। চাঙলোনশিংগী ব্রাংমদা জিরিবামগী তম্পাকী পাক চাওবনা বর্গ কিলোমিটার ২৫০ নি। লমদম অসিগী অপুনবা পাক চাউবগী শরুক তরাথোকপগী মনুংদা শুপুগী অমখঙং চাওবা তম্পাকী মফমশিংদা লমদম অসিগী মীয়ায় পুম্বমক খুন্দা-লৈতাদুনা হিঙনবা হোৎনৈ। পীকথ্রবা শরুক অসিদা চহী খুদিংগী মীগী মশিং হেনগৎলকপা লেপত্রি। হেনগৎলক্ৰিবা মীয়ায় অসিগী নুংঙাইনা অমদি অরাং-অপা লৈতনা হিঙবা য়ানবা থৌরাং অমত্তা যাওদে। মীয়ায়গী চংনবা য়াগদবা আইন অম চপ চানা লৈতবগুম্ব তৌরি। সিনেমা টিকেৎ ঈল্লবগুম্ব অফং-অফংবা লৌনবী থোপচিল্লবীগী চংনবী হেনগৎলক্ৰি। মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী ফিভম ফংচিল্লভবনা মখল কয়াগী

লায়নশিং নাম্বী চাং হেনগংলক্লি। অদুবু লায়ংবগী খুদোংচাবদি তম্বগী মীওইলিংনা হেন্না ফংবগুম তৌবা, অসিদসু নতুনা মহৈ তম্বগী লল্লোন-ইভিক্কী চংথোক চংশিন, ঈ-পাউ ফাওনবগী শান্নোংবগী কল্লরগী খুদোংচাবা অয়ান্না তম্পাঅন্না অয়ান্না ওইনা তৌবা অদুসু অমুক শহরদুজা লৈহনবগী চংনবী অদুনসু ওইবা মাই। অসিগুন্না খুদোংচাবসি লৌনবা চেনশিন্নরকই তম্পাঅন্না শহরদা। নীংতম্ববা ভারতনা লিশাং-শিংনা অরাং-নোংপোক চিদাইদা চীঙলক্লি লৈবা লম্বী-থোঙ নিংখিনা লৈজজিবা শেন-থুমগী ফিভম ফংত্রিবা ভারতকী অপুনবা অরাং-নোংপোকপুসু খৌশাবীরক্তবগুম মণিপুরগী লৈরকখিবা সরকারশিংনা হৌজিক ফাওবদা খৌশাবিদি, তাম্ববা চীঙনুং-মানুং, লোইয়া-তম্বা, মনুং হনজিন্না খুন্দারিবশিংবু অমদি লমদম অদুগী মহৌশাগী ওইবা পোথোক কয়্যাবু। মফমশিং অদুগী হরা-নুংশিং অমদি লৈহাওগা চানবা তোঙান-তোঙানবা এগ্ৰো-বেজ ইন্দুশিং লিংখংপগী রা ওসি ফাওবা খন্নদি।

য়ামখংলক্লিবা মীয়াম অসিদগী থোরকপা অমদি পৈশিল্লক্লিবা অমোং-অকায় কয়ানা ঈরম-নালা লম্বী ফাওবা ফুজিল্লকপা ওসিদি অনৌবা নংত্রে। হেনগংলক্লিবা গাড়ীশিংদগী থোরকপা হু চেম্বা মৈখুনা নুংশিং শেংহল্লক্তবা কয়ানা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা অকিবা ফংনা শোকচিল্লকপগী শক্তম ময়েক শেঙনা উনরে। পৃথিবীগী অনীশুবা লাঞ্জাও (১৯৩৫ দগী ১৯৪৫) ফাওবদা লৈরম্বা মহৌশাগী ওইবা ফজরবা শক্তম অদু ওসিদি মাঙস্ত্রে। মতম অদুগী চীঙ, পাং-তুরেল, চহী চুপ্পা কংলা নাইদবা ঈফুং কয়া মতম অদুগী তুরেলশিং, শীং উজাউ অমদি ফৌ-চেঙ কয়া হিগী মতেঙ লৌদুনা অচৌবা ঈচেলদা অচৌবা লম্বী ওইরম্বা পুন্মক মাঙস্ত্রে। মতম অদুগী পুস্তি, পাং, তুরেল কয়ামুক চহী চুপ্পা ঈশিং কংলমদে। হৌজিক্তি নোংজু থাদা ঈশিং ঈচাউ থোকপা নোং হেক হাংবগা ঈকং থোকপা পুন্মকরা খঙনরবনি। অদুগা নাকল অমরোমদা লোক্তাক প্রোজেক্টকী পোথোক ইলেকট্রিকা লমদম অসিগী যুমথোঙ খুদিং মৈনা চাক থোংলগনি ইলেকট্রিকী পোথোকশিংদগী ইন্দুশিং লিংদুনা নহারোলিংদা খবক পীরগনি খল্লম্বী। অদুবু মদুগী ওন্ন-তৈনবা মায়কৈরোমদা ওসিদি লৌফম কয়া ঈশিং থুমজিন্দুনা লেস্ত্রে। লোক্তাকী অকোয়বগী শক্তম ফাওবা মাঙশিল্লক্তুনা **তাউখবী** কৌবা ফৌ মখল (পাংকী লমদা যান্না থানরম্বা) অদু ফাওবা মাঙশিল্লক্লি। পাং-তুরেলশিংদা মরাঙ কয়না ফংলম্বা মখল কময়গী ঙা অয়ান্না মাঙস্ত্রে। লল্লকী শা-উচেক, পাহী কয়া মুংশিল্লকপগী মওংদা চঙশিল্লক্লি। লমদম অসিগী মমিং লৈরবা শঙাই ফাওবা মুংশ্রগনি হায়বগী অকিবা ফাওনরি। জীব কয়া লৈবা য়ারক্তবগী শক্তম অমা লাক্লিবা অসিনা মীওইবগী খুনাইদা অচৌবা অকিবগী চৈথেঙনি হায়বা য়ারে। চীঙদা অচৌবা জঙ্গল কয়া য়াহুংপা, পামলৌ উবা, লাম্মৈগী কারাম চাউবা

অকোয়বা কল

যেনা চাকখোকপদঙ্গী চীঙমায় কয়াদি ময় কোকত্রে। অনৌবা পাক্সা লম্বী শেমজিনবঙ্গী মিংদা লীং-উ-উশিংলঙ্গী কারবারদা মহৌশাঙ্গী চীঙমায় কয়া কোকখোকপঙ্গী হৈনবীশিং লৈরক্লি। অদুবু মণিপুরগী ওইবা অকোয়বঙ্গী শক্তম কয়া কায়থরবসু লৈরিবা ফিভম অসিগা চুনবা মঙৎলা থবক খরদি পায়খৎফম থোকই। মহৌশাঙ্গী ওইবা অকোয়বঙ্গী ফিভম ফনা শোকচিল্লবসু হায়দ্রোলোজিকেল সাইকলগী মতুং ইয়া নোং চুবঙ্গী জংদি হুয়রোই হায়বসু লৈ (প্রোফেসর রোবার্ট লীদ, কার্লিফোনিয়া য়ুনিভার্সিটি)। অদুবু নোং পুখৎকদবা ঈশিংনা মালেমদা লৈত্রবদি অরুবা ওই।

মতম অমদা লমদম অসিদা মমিং লৈরবা ফজরবা পাং-তুরেল কয়ামুক লৈরম্বী। অদুবু ওসিদি অকরুবা মশিং ২/৩দমক হিংদুনা লৈরি। মসিসু মুংখিবা য়াবঙ্গী অকিবা লাক্লি। মণিপুরদা মমিং লৈরবা পাং কয়ামুক লৈরম্বশিংগী মনুংদা-কৈশামপাং, পোরোম্পাং, রাণীপাং, খোঙহাম্পাং, অকাম্পাং, লৌশীপাং পুন্মমক ওসিদি মমিংদা ওয়রে উফুল হৌফম ওইরে। মণিপুরগী মশক তাক্লিবা অরাং-নোংপোক লমদমগী খাইদঙ্গী চাওবা ফ্রেস স্টার লেখ হায়না খঙনরিবা মমিং লৈরবা লোক্তাক পাং ফাওবা রেত লেন্দ এরিয়া কৌরগনি হায়রি। (রামসার কনভেনশন: ১৯৯০)

ভারতকী অরাং-নোংপোক থংবা মফম অয়াস্বদা ব্রোপিকেল ফোরেষ্টকী উমং-রামং মরাঙ কায়না লৈজৈ। মসিগী মনুংদসু মণিপুরদা অমুক হেল্লি। মফমশিং অসিদা মমল য়াল্লবা ফ্লোরা ফাউনাসিংবু নীংখিনা সাইন্টিফিক ওইনা য়োকখৎতুনা কলচর তৌবীরবদি লমদম অসিগী নেচরেল রিছোসশিংগী কাল্লবশিং মীয়ামদা যৌহনবা ওমগনি। মণিপুরদা অমদি অরাং-নোংপাক্কী লমশিংদা মেলেরিয়াদঙ্গী কল্লবঙ্গী পম্বীশিং, কেলরদঙ্গী কনবা ওম্বা পম্বীশিং, ঈগী লায়নাদঙ্গী কনবা ওম্বা পাম্বীশিং অমদি ওসি ফাওবা হিদাক পুথোকপা ওমদ্রিবা তমখিরবা লায়না এইদসতগী ফাওবা কনবা ওম্বা পাম্বীশিংতা নঙনা মখল কয়গী কেমিকেলশিং অমদি আলকালিগী মচাক কয়ামুক লৈরে হায়রি। মরম অদুনা ওসিগী ইনবাইরোনমেন্ট অসিদা তোয়না থোকপা ব্লদ প্রেসর ফাওবা থিংবা ওম্বা রিছোসশিং মরাঙ কায়না লৈরবনি। তাঞ্জা অসিদা লমদম অসিগী মীপুম খুদিংনা ভাব তানা কুমিং কন্টিভেনশনগী মহত্তা এগ্রোবেজ ইন্সট্রিরোমদা মায় অমুক ওনশিনবঙ্গী মতম ওইরে। মতাঙ অসিদা সরকারগী মেছিনরিশিংগী পুচ্চেল শেংবা য়ায়্যা থুনা সাইন্টিফিক ওইবা প্রোজেক্টশিং পায়খৎপনা সরকারগী অচুয়া খৌরাঙ ওইগনি অমসুং ইনবাইরোনমেন্ট তসু কাল্লগনি।

লমদম অসিগী হরা-নুংশিং, নোংজু নুংশাদি এগ্রো ইন্সট্রিগা চাল্লগনি অদুনা শাইব্রোনেল্লা (নাপী মখল অমা), হাউনা (ই মখল অমা); কোমলা, চম্পা, কিংহোম, হৈখা, মালহৈ, চুমট্রেনচিংবা মখল কয়গী উইহশিংদা নঙনা শিং, যাইঙং, চা-কোফি

হাবসী বৌরাভ পায়বংপনা লোয়ননা পৃথিবীসী প্রোভিসীদমক ফাওরিবা চেদুয় হাবসী বৌরাভশিং ময়াঙ চহী খরলা অকাশ বিলদা হাওরবসু অনৌবা বৌরাভ পায়বংভুনা এরোয়েভিক পাহীশিংসী নসরী শেবদংভুনা অনৌবা অশংবা ইনবাইরোনমেস্ত অমা শেবদনা হেনগংলক্রিবা মীয়াম অসিগী শেন-থুমসী কিন্তু খরদি শোয়দনা ফগংকনি। শাইব্রোনেল্লাদসী শুংবা খাউসী কেইসী নাগালেন্দর মায় পাকত্রে। পাহী অসি পাকশম্মা খাত্রে। আইওসকোরিয়া কৌবা পাহীদসী প্রোথোজেরোল সিহুেসিসকী হিদাক শুংনবা ত্রিশুরাদা পাক-শম্মা খানত্রে, মায় পাকত্রে। মণিপুরসীদি কদায়? হাং অসি লাকপাদা থবক কুদ্রিবা নহাংল পুয়মক, সংস্থান পুয়মক মর ওইবা সরকারী বিভাগশিং ফোরেষ্ট, হোটিকলচর, এট্রিকলচর, ইরিগেসন, সোইল কল্ভাবেসন, সেরিকলচর পুন্না চংমিলদুনা মীনা শোকহল্লিবা ইনবাইরোনমেস্ত অসি মীনা অমুত্তংবি কনকম খোয়ই।

মণিপুরগী ইনবাইরোনমেস্ত অমক মীয়াম অসিগী চংনবী

ভারতকী অবাং-নোংপোকী চিদইদা নীক্সা লেগ্না লেতিচুদ দিষ্টী ২৩°-৮৩' নোর্থ অমসুং ২৫°-৬৮' নোর্থ লোজিচুদ দিষ্টী ৯৩°-০৩' ইষ্ট অমসুং ৯৪°-৭৮' ইষ্ট সমুদ্র ঈমায়দসী মিটর ৭৭৫ বাংনা লৈবা, অবাংদা নাগালেন্দ খাদা জিরিবাম নোংপোক্তা ব্রহ্মা অদুগা নোংচুপ্তা আসামনা কোয়শিল্দুনা থন্নিবা মণি পোকসী মণিপুর সনা লৈবাক হায়না খঙনৈ। মসিগী মর ওইবা মরমদি লমদম অসিগী নেচরেল রিহুেসতগীনি।

চাউনা ইকোয় কোয়শিল্লগা ময়ায়দা ঈপাক-পাক্সা তম্পাকী মকমশিংদা খুঙ্গং-শহর শেমদুনা লমদম অসিবু মশক ফজহল্লি। পৃথিবীসী মফম অমায়দসী লাকপা মীরম মচাশিংনা চাউশাঙ কয়া ফাওদুনা লাক্সগা লৈরল্লিবা মহৌশাগী ওইবা শক্তম য়েংবদা পুক্রিং হুই। মণিপুর তম্পাকী লমদম অসিবু কোয়শিল্লিবা অশংবা চাউশাঙগী পরেং পরেংনা নিংথিনা চেকশিল্লা ঙাফুনা থম্মী। অদুবু মহৌশাগী ওইবা চাউশাঙ পরেংগী নিংথিরবা জঙ্গলশিংবু য়াহুংপিবিদি তোকত্রি। অকুংবা জঙ্গলনা অশেংবা নুংশিং নীরি। অবাংবা চাউশাঙ পরেংশিংনা অকনবা নোংলৈ নুংশিংতগী ঙাকথোকই। অমরোয়দা অমুক লমদম অসিগী ফ্লোরা ফাওনাশিং পৃথিবীদা মমিং চংলি। অসিগুহা পোথোকশিং অসিগা চান্নবা হরা-নুংশিং লৈবাক-লৈহাও লমদম অসিদা লৈজৈ। মদুমক্তনা কৌরম্বা ওইরম্বসু য়াই সনা লৈবাক মণিপুর।

লমদম অসিগী লৈবাক লৈহাওগী মওং অসিসু য়ায়া শাখিনা য়ুহার হাবনচিংবা থোকনবা নঙে। লৈবাক নিকপা নোম্বা খরা তৌবগী হানি মণিবু জিও প্লেটেভেজোনিক

ভাষ্যের বা কল্প

মুভমেন্ট হায়ানা খণ্ডনে। মণ্ড অসিসু ভিকেরতিয়ান প্রেতকা ইন্দিয়ান প্রেতকা কল্পা তত্ত্ব
বদনী থোকপা মখলনি। মসিনা যান্না কা হেমা অমাঙ-অতা থোকহনবদি য়াওত্রি। অকনবা
নোংলৈ-নুংশিং চঙলকপা চাঙশাঙশিংনা থিংদুনা লমদম অসিগী অহিঙবা শা-বন মরু
ওইনা মীওইবগী সমাজদা অচৌবা কান্নবা পীরি। চাঙশাঙ পরেংশিংদা হৌরিবা মখল
কয়গী উমং-রামংশিংনা মীওইবগী শ্বর হোনবগী অশেংবা নুংশিং পীবগা লোয়ননা
অহিঙবা জীবশিংগী চাঞ্জাকী বেক ওইদুনা লাক্চি। লৈবাক লৈহাও মাঙহন্দে, উগী মচুম
ফাজিন্দুনা থম্মী। কুমগী নোং চুরকপদা উগী মশা-মরেং উরাশিংনা ঈশিং চুপশিল্লগা চহী
চুলা তুরেল ওইনা চেলহন্দুনা শা-বন অমদি মীওইবা খুনাইদা অচৌবা কান্নবা পীদুনা
লাক্চি। অদুবু ওসিদি মাঙহনবীরে চাঙশাঙ পরেংগী উমংশিং পামলৌ উশিনবা পাম
য়ানবদগী লৈবাক লৈহাওশিং পুম্মক চাংখক্তদা নত্তে তম্পাকী লৌবক-লমহাঙশিং
চাঙলৈবাক কয়া চেহুরতুনা তোঙংলকপদগী লৌভিবা যাদবা কয়া ঘাওরে। ঋংশেমগী
হার যুরিয়া, দি এ পি, ফোসফোরস, পোটাশ মখল কয়ানা থোংলবা লৈবাক লৈহাওশিং
নুং-চেঙ্কুলা কলহন্দুনা পান্নী হৌবা ওমহন্দে। মসিনা ইমুং-মনুংগী শেন-থুমগী ফিভম
শোকহল্লি।

চাঙশাঙ পরেং-পরেংদা হৌরিবা অশংবা পান্নী লিংশিং লিংশিংনা মীওইবগী চাঞ্জাক
শুংঙি, মীওইবগী শ্বর হোনবগী অশেংবা নুংশিং ওজ্জিজন থাদোকই। অদুবু ওসিদি
অশংবা পান্নী কয়া অঙকপা ফংনা য়াহুংলি। নোংমদা মী অমনা শ্বর হোনবদা ওজ্জিজন
কিলোগ্রাম ১৬ চঙঙি। চাং অসি অমুক মশুং-মরেং ফারবা পান্নী ৫ না পীথোকই। ওসিগী
সোসাইতি অসিগী চংনবীদি উ থাবা নত্তে উ য়ানবনি। উ য়ান্না য়াহুংলিবমথৈ অশেংবা
নুংশিং লৈতবগী অরাবা লৈগনি। ওসিসু উ য়ানবগী হৈনবী অসি খুদক্তগী তোকত্রবদি
নোংমদি শোয়দনা ওজ্জিজনগী কম্পেনী লিংদুনা কু লেপুনা ওজ্জিজন লৈবা য়োনবগী
ব্রাফম লাক্চদৌরি। মরমদি হৌরিবা উগা চাঙখংলবা সমাজ অসিগী মী মশিংগা মীনা
হেনত্রে। জঙ্গল লৈত্রে। চাঙ-তম অনীমক্তা হৌজিক্তি ঈশিং ফদবগী অরাবা লৈরে।
গাডীদা ঈশিং হোনবদা অহিং তুমদে, অফবা মখলগী ঈশিংসু নত্তে। অসিগুম্মা ঈশিং
অসি শিজিন্নরগা মখল কয়গী লায়নাশিং নারক্চনি হোম্পিতালদা অনাবগী সমাজ লিংগনি,
শেন-থুমগী ফিভম অঙকপা ফংনা শোকহনগনি। অসি ফাওবদা কনামত্তনা উ থাবগী
বা নিংশিংলুবা লৈতে। উগী কান্নবা, চাঙশাঙ পরেংশিংগী কান্নবগী বারী শানদে, উজাউ
য়াহুংতুনা চেকী বিল্ডিং শাগংলি। চেকী যুমদা অহিং তুম্মা য়াদে ঈশিং থিবা লাক্চই।
ঐখোয়গী ঈশিং উমংদগীনি কনামত্তনা নিংশিংলুবা তৌদে, মখুংতা সনাবুল, তেক,
বালতিন পায়দুনা ঈশিং থিবা পরেং পরেং চংগী হৈনবী লাক্চই। অমরোয়দনা ইকঙলবা
তুরেল পুত্রি নালাশিংদা ঈশিং মচুম খরখক লৈবদু অমং-অশোয় তৌশিল্লি ফন্ত-হৌদি

চামশিল্লি।

মণিপুরগী তুরেল মখল অনীদা নৈনবা রাই-অহানবা বরাক তুরেল অমসুং মণিপুর তম্পাকী তুরেলনি। তুরেলশিংগী ঈশিংগী হৌরককম অসি চইগী ওইনা হেটর মিলিয়ন মিটার ১,৮৪৮৭ ওইবা রাইহায়না পানরি। ইরঙ, মাক্রু অমদি ভুবাই তুরেলশিংনা বরাক্তা ভিন্নগা আসামদা চঙখি। মণিপুরগী তুরেলশিং ইম্ফাল, ইরিল, নম্বুল, নম্বোল, সেকমাই, যৌবাল অমসুং খুগানা অরাংথংবা চাঙশাঙদগী হৌরকগা বা পাংনা চেছবিবনা ব্রহ্মারোমদা তিনখি। তুরেলশিং অসিগী মনুংদা স্বাইদগী হেন্না পোলুত ওইবা তুরেলদি নম্বুলনি। অতৈ তুরেলশিংনা নোং হেক চুবগা ঈশিং ঈচাও থোকপা যুম থুনা ফাওবা রাওই। কালেনগী মতমদি তুরেল অয়ান্না কংঙি। মসিগী মরমদি ইপাল খাদা ঈশিংনা পুথরকপা লৈবাক লৈহাওশিংনা তুরেল অয়ান্না খেনবা হেনগৎলকপা অকোয়বা চাঙশাঙ পরেংগী উমং কোকথোক্তুনা পামলৌ উশিনবনা ইকোলোজিকেল ইম্বেলেন্স ওইরকপনা শাবগী চাং অশুকী মতিক হেনগৎলি। য়ামখংলক্ৰিবা মীয়াম অসিনা হুন্দোরকপা চেখি-চেরাং, প্রাষ্টিক ময়াম অসিনা শাবগী চাং অমুকসু হেনগৎহল্লি। মসিমক্স মীওইবগী সমাজ অসিদা শাউনিংবগী চাং য়ান্না রাংখংলকপগী চংনবী ওইরে। হৌগৎলক্ৰিবা নহা খুদিংমক অহৌবা খোঞ্জেন্দা হৈনবী লৈরে। অঈংবা অতল্লগী মফম লৈশিল্লক্তবনা ইমুং-মনুং ফাওবদা কল্লা গাঙনবা, লাউনবা তোয়না থোকপা ওইরক্ৰি। লম্বী-সরক্তা চংলিবা গাড়ীগী মখোল খৌশানরক্তবা মতম লাক্ৰে। অদুনা অহৌবা গ্যাস হোরোন নংত্রবদি তাদবগী হৈনবী লাকপনা না তাদবগী লায়নশিং তোয়না থোরক্ৰনি। মরু ওইনা হৌজিক ঈশিংগী অরাবা লৈরবনিনা ঈশিংদগী পোক্ককপা লায়নাশিং জোন্দিস, তাইফোইদ, দাইরিয়া, কোলেরা, ফুরি-ফুরাং, মীং নাবনচিংবা মখল কয়াগী লায়নাশিং নারকপগী থাজবা লৈ। মসিগীদমক অফবা ঈশিং লুমদুনা শিজিন্নবা, থক-চাবা অমদি শিজিন্নরিবা কোল-লিকশিং তরু-তনান্না চামথোক্তুনা শিজিন্নবা তঙাইফদবা মতাঙ লাক্ৰবনি। মরম পুন্নমক অসিদগী ওসিদি শোলুসন হায়বসিনা মালেম অসিগী মায়কৈ খুদিংমক্তগী য়ৈরকপা অকনবা শাফু অমা ওইররে। মসিনা মালেম অসিদা লৈরিবা অহিঙবা জীবশিংদা মরুওইনা মীওইবগী সমাজদা অকনবা শাফু অমা পীবতা নঙনা ওসিগী মালেম অসিদা অচৌবা শিংনবা অমা পুরক্ৰি। তোঙান-তোঙানবা মরম কয়াদগী থোকহনবা শোলুস্টেটিশিংনা ওসিগী মালেম অসিদা লৈরিবা অহিঙবা জীবশিংগী খ্বর হোনবগী অশেংবা নুংশিং অমদি থক্ৰবা অশেংবা ঈশিং ফংদবা ওসিদি অনৌবা অমা নংত্রৈ। পৃথিবীগী মীওই ১০০ গী মনুংদা ৭৭ তি ওসি অশেংবা ঈশিং থকপা ফংদবগী অরাবা মায়েক্ৰরি।

অমবোমদা, বিজ্ঞান অমদি টেকনোলজিগী থাক ওসিদি অসুকী মতিক রাংত্রৈ মরমদি অসিনা ওসিগী মীরোন্না ওটোমোবাইল, ইলেকট্রিকী খুংশু-খুংলাই, সুপরসোনিক জেং অমসুং স্পেসক্রাফটচিংবা অফবা মখলগী হিদাক লাংথক তিল ক্লাস হাংমনবা রসাইনগী

অকোয়বা কল্প

হিন্দু কল্প পুথোক্তঃ। ওসিসু অতোয়া কল্পা পুথোক্তবা হোংনবা লেশত্রি। মসিগা ইরোইনন
অকোয়বগী শক্তমদসু অটোবা অহোংবা পুরকবিদবা নস্তে।

তশেংনা হায়রবদি ওসিগী পোলসনগী রাখমদি অনৌবা নং২৫৫ মালেম অসিদা
মীওইবা অমদি খরা হোয়া বাংবা থাকী শাশিনা কুদা লৈজবা হৌমকল্পা মতমদি পোলসনগী
রাখম লৈরমদে হায়বা ঘাই। লোয়ননা মহৌশাগী শক্তমসু খল মায়না মতম অদুগী শাশিংগা
অদুমক নুংশি চান্না হিংমিন্নরমই। মরম অদুনা মতমদুগী হুবা-নুংশিং লৈবঃ ৩ লৈহাও অসুজী
মতিক শেংজরমই। অদুবু মীওইবনা মৈ শিজিন্নবা হেক হৌরকপদগী পোলসনগী রাখম
লাকপা হৌত্রে। মখংদা প্লান তৌল্লিদবা ইন্দট্রিজ কয়াদগী তৌল্লিক কেমিকেল কয়ানা
পীথোরকপা পোলুটেস্টিশিংদগী পোলসনগী রাখম লাকপা হৌখিদুনা ওসিদি হবাগাড়ী
য়েলগাড়ীনচিবদগী তৌল্লিকশিংনা অমুক পোলসনগী খৌনা হাপ্পি।

ওসিগী মালেম অসিগী রাহংদি পোলসন করিনো? কদইদা? করিগী? করম
। হায়বসিনি। পোলসনগী রাহহোক ওইনা পীরবদি অহিঙবা জীবশিংনা মখোয়গী লৈফম
মখোয়গী মশাদা অমদি অকোয়বগী ঈশিং নুংশিংতা শোকহনবা কামদবা মখলগী ফিজিকেল,
কেমিকেল অমসুং বাইওলোজিগী ওইবা মচাকশিংনা ঈশিং নুংশিং মোংহল্লক্লিবা অসিবুনি
। ওসিগী মালেম অসিদা ন্যুক্লিয়র পরার প্লাস্ট কয়ানা বিজুলিগী অমদি অঁতে হিরম কয়াদা
কামবা কয়া পীজরবসু মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমু শোকহল্লিবা অমদি কামবা কামদবা
পোলসন থোকহনবা মচাকশিংবু মচা তানা খুন্দোকপদি লুগনি। অদুবু বাইওলোজিগী
মিংয়েংদা য়েংলবদি মওং অনীদা নৈনবা ঘাই। মদুদি অথুবা মতমদা পোলুটেস্টিশিং অদুবু
মাংহন-তাকহনবা ওম্বা (বাইওডিগ্রেডেবল) অমসুং ওমদবা (নন-বাইওডিগ্রেডেবল)
হায়বসিনি। অহানবা মখলগী পোলুটেস্টিশিং অসিদি প্রকৃতিনবু ওইরবসু মীওইবনবু ওইরবসু
অথুবা মতমদা মাংহন-তাকহনবা ওমই। খুদম ওইনা মী অমসুং শা-মশিংগী অমাং-অশোয়
অমসুং মহৈ-মরোং কয়গী কামদবা পোংচাকশিংবু নত্রগা শহরদগী থাদরকপা ফন্ত-হৌদি
কয়াবু তুরেলগী ঈচেলনা লায়না পুথদুনা মাংহনখিবা ওমই। তৌইওম্বসুং ঈশিং ঈচেলগী
রাংমদদি থৌওং অসি তৌবা ওমদে। ডি ডি টি অমসুং রেডিও এক্টিভ ওইবা পোংচাক খরদি
তপ্পা তপ্পা অহিঙবা জীবশিংদা শোকহন্দনা প্রকৃতিনা মাংহনবা ওমই। প্লোটোনিয়ম ২৩৯
প্লোনটিয়ম ৯০নচিংবশিং অসিদি চহী চা কয়াদগী হৌনা অহিঙবা জীবশিংদা অদুমক অশোক-
অপন থোকহন্দুনা লাক্টি। অদুগা প্রাষ্টিক কুদা শিহেটিক কম্পাউন্ডশিং অমসুং মরক্যুরি
লিড অমসুং মখোয়গী কম্পাউন্ডশিংদি প্রকৃতিনসু মাংহনবা ওমদে। মীওইবদদি হেন্দুম
শোকহমবগী মরম ওই।

মরম অসিনা পোলসন থিংবা হায়বসি পোলুটেস্টিশিংবু প্রকৃতিনা নত্রগা মীওইবনা
মাংহনবা য়ান্নবা হোংনদুনা পোলুটেস্টিশিংবু নিংখিনা শিজিন্নবা য়ান্ননবা হোংননবা ওইগনি॥

ঐখ্যোগী শক্তম কানবদা আইনগী মডেং

ঐখ্যোগী শক্তম অসি তোঙান-তোঙানবা ইকোসিস্টেমশিংনা শেমই। মসিগী মনুংদা জীবশিংনা হিঙনবা চীজাক চাই। অশংবা উনা, পান্ধীশিংগী মই-মরোং কয়াদা ক্লোরোফিল যাওবনা ক্লোরোফাইটস প্লাস্ট হায়না খঙনৈ। পান্ধীশিংনা ফোটোসিন্থেসিস তৌদুনা কার্বোনডাইওক্সাইডপু রোমেটরিয়েল ওইনা শিজিন্নৈ। অদুগা গ্যাস অসিগা চাং চপ মায়না শক্তম অসিগী এটমোস্ফিয়ারদা অশংবা ওক্সিজেন খাদোফুনা ওক্সিজেন অমসুং কার্বোনডাইওক্সাইডকী চাং চপ মায়হন্দুনা থমই। অদুবু করিগুস্তা মরম অমদগী ঝল অসি মাংখিবা থোক্তবদি শক্তম অসিগী জীবশিংদা শিংনবা লাকই। ফিভম অসিদি মশাগী ওইজবতা থিবা তুংগী খহুবা তৌদবা মীওইবগী কাংলুপনা পুরকখিবনি। মসিগী মরমদি মীশিং যামখংলকপা, পৃথিবীগী মীশিং মিনিট অমা খুদিংগী মীশিং ১৩২/১৩২ হেনগৎলি। মীশিং হেনগৎলক্লিবা মইখ নেচরেল রিছোর্স হুহুরকপা মশানা তাবনি। ইন্দুষ্টি ফেক্টরী মশিং যামখংলকপগী মতুং ইয়া মালেমদগী চহী খুদিংগী শা মখল ১/১ মাংখিবা অনৌবা নত্তে। মীওইবনা ঐখ্যোগী শক্তসু কয়াম মাংহল্লবগে হায়বসি ইলাই লায়না খন্দোকপদা খুদোংচাদবা কয়া লৈ। অদুবু ঐখ্যোগীনা শ্বর হোল্লিবা নুংশিং, থক্লিবা ইশিংদগী ফংলিবা অমোংপশিংদগী খঙবা ওমই। মালেম অসিগী নুংশিংকী মরু ওইবা মচকশিংদি নাইত্রোজেন, ওক্সিজেন অমসুং কার্বোনডাইওক্সাইডনি। মখ্যোগী মনুংদা মীওইবদা মাংহল্লবদি কার্বোনডাইওক্সাইডনি। মখল অসি মমাংগী চহী খরদা নুংশিতা য়াওরহা চাংদগী চাদা ১০/১০ হেনগৎলকপনা ওসিদি চাদা ২৫ হেনগৎত্রে। অমরোমদনা, লৌড-শিংউবনা শিনকম ওইবা লমদম অসিগী লৌমীশিংনা চাথোক হেনা ফংনবা তোঙান-তোঙানবা রশাইনগী হারশিং, তিলহাং হিদাক, ডি ডি টি, এম্বিল, গামেজেন অমসুং ফেনোলনচিংবা শিজিন্নবা হেনগৎলক্লি। মসিনা লবুত্তা অমদি চীজাকশিংদা হুগী মশক ওইহল্লফুনা মীওইবগী হকচাংদা শোকহল্লি। ইয়ুং-মনুং অমদি সিরেজদগী থোরকপা অমাং-অশোয় ফন্ত-হৌদি কয়া পুত্রি, পাং-তুরেল সমুদ্রনচিংবদা লংখদুনা নেচরেল বাটার মোংহনবনা হকচাং শোকহনবা লায়না কয়া নাহল্লকপা অমদি গুা কয়াগী পুন্নি মাঙখিবগী মরম ওই।

ইন্দুষ্টি ফেক্টরী ওটোমোবাইলদগী থোরকপা কার্বোনগী মৈখু কয়াদা লৈবাক লৈহাও অমদি নুংশিংকী মগুন মাঙহন্দুনা অহিঙবা জীবশিংদা হেনা শোকহনবা অমদি মাঙহনবা ওসি অনৌবা নত্তে। ন্যুক্লিয়ার চাংয়েং তৌবদা থোরকপা রেডিও এক্টিভ ইলিমেন্টশিংনা ঐখ্যোগী শক্তমদা অকায়বা পীরি। যুএসএ, হারগী যুএসএসআর, ফ্রান্স অমদি চিনাগী হুপ্পা ন্যুক্লিয়ার প্লান্টসে জৈখিবদু মালেমদগী ফংনবা নত্তে। (১৯৯৮)।

[illegible]

চহী বিলিয়ন ৫ গী মমাংদগী ঐখোয়গী সোলার সিস্টেমদী নুমিং, থা, থবানমিচাক অমসুং গ্রহশিং লৈবা হৌরকখি। চহী বিলিয়ন ৪ গী মমাংদগী এমাইনো এসিদ অচম্বা মখলগী কার্বোনেগী মচাকশিং অমদি ঈশিং মশক খঙলকপদগী ঈশিংদগী এমোনিয়া অমসুং মিথেন পুথোকপা ঙমখি। মথং চহী বিলিয়ন ৩ গী মমাংদা অলত্ৰা ডাইওলেটকী মঙাল মশক খঙলকপগা লোয়ননা মপুং ফাবা কার্বোন মোলিক্যুলশিং খুদম ওইদুনা গ্লাইসিন, প্রোতিন অমসুং ন্যুক্লিয়র এসিদ মশক খঙবা ঙমস্ত্রে। মতম অসিদগীদি অরিবা কাঙলুঙগী অনৌবা কাঙলুপ (রিপ্রদক্ট) পুথোকপা হৌরে। চহী বিলিয়ন ২ গী মমাংদা মঙানগী মতেংনা মোলিক্যুলর রিগ্লিকেট তৌদুনা ফোভোসিঙ্কেসিস তৌরগা ওক্সিজেন পীথোরকপা ফরমেটেসন তৌদুনা কার্বোন ডাইওক্সাইড পুথোরকপা হৌরে। অসুন্না ওক্সিজেন অমসুং কার্বোন ডাইওক্সাইড পীথোক-পীশিন তৌবনা মালেম অসিদা এরোবিক রেসপিরেসন হৌরকুনা ঙসিদগী চহী বিলিয়ন অমগী মমাংদা সেল অমখক লৈবা মখলগী জীবশিং লৈবা হৌরকখি। হিন্দু ফিলোজোফীগী মতং ইন্না অসুন্না হায়, মদুদি মীওইবগী কাঙলুপ অসি মালেম অসিদা লৈবা হৌরকপা স্পেসিস ৮৪ গী মতংদা ইখং খঙহৌদনা ওইরকখিবা শাগী কাঙলুপ অমনি হায়বসিনি।

চালনবগীদমক হাংপা হৌরে। মতম অসি অহানবা নুংগী যুগকী মতমনি। চহী লাখ ১৫ গী মমাংদা হোৰো ইরেস্তস হোমোসেপিমেন ওইরজুনা কোণরেটিভ মোডেলগী সিস্টেম (সি এম এস) দা হিঙবা হৌরে। মতম অসি মীওইবনা শা-বন লোইবা হৌরে। মীওইবগী কাঙলুপনা ইহান হানবা ওইনা মুমদা যোকপা শা মখল অসি হইনি। মতম অসি মীনা রাখল খনবা হৌরকপা মতমনি। মতম অসি ওসিদগী চহী ১১,০০০ গী মমাংদনি। মথংদা চহী ৯,০০০ গী মমাংদা যাও, চহী ৮,০০০ গী মমাংদা হামেং যোকপা হৌবগা লোয়ননা মখোয়া চাঞ্জাক ওইনা অমসুং মকুনা কিরোল ওইনা শিজিন্নবা হৌরকপদগী বন-ইরোই, শগোল, উট অমসুং লোলানচিংবা যোজুনা শাদোং অমসুং মখোমশিং চাবা থকপা হৌরকখি। ওসিদগী চহী শিশিং ১০ গী মমাংদা পৃথিবীগী মিশিং অসি শুগুগী লাখ ২০ খক ওইরম্মী। অদুবু ওসিদি পৃথিবীগী মিশিং বিলিয়ন ৫ যৌরকপনা মতম অদুগী অকোয়বগী শতমগা ওসিগী শতমগা অসুকী মতিক খেংনরবা পুন্নমক্সা খঙনরবা রাখমনি। মালেম অসিগী মীপুম খুদিংমরা হিঙবদা মরুওইনা চংগদবা মওং অনীখক্ৰি। অহানবদা কোণরেটিভ মোডেল অমসুং অনীশুবদা কম্পিটিটিভ মোডেলনি।

অহানবগী মওংনা শগুপ শাইবা শাশিংনা নাপী চাদুনা মখোম ক্লেব টন ৫০ গীদুনা মীওইবগী হকচাংদা কাম্বা পীৰী (বার্ল্ড ইনবাইবোনমেস্ত ডেকুমেন্ত-১৯৯৪)। অনীশুবগী মওং অসিনা শা-বনগী শাদোংবু অতোপ্লা শাশিংনা চাই। অদুবু মীওইবগী কাঙলুপ অসিনা হিঙবদা হৌরিবা নাপী, উপাল-রাপাল অমদি শা-ঙাশিংগী অটোবা খৌদাং লৈবনা উমং নৌহৌনা শেমগংপগা লোয়ননা জঙ্গলগী শা-উচেকশিং যোকখংপগী তঙাইফদবা লৈরে হায়বনিনা মীয়ালা করি তৌবা তারি??

খৌরাং তৌরবদি ফগংকনি

মশিপূরগী অয়াস্তা শক্কা চাঙগী লম ওইজরংসু তম্পাকী দিষ্টিক্ট অয়াস্তা মী কুংনা তাবা হেল্লি। লমদম অসিগী তম্পাকী দিষ্টিক্ট মাপলগী মনুংদসু অমুক ঝাইদগী হেরা মী কুংনা তাবা মফম অসি ইম্ফাল দিষ্টিক্ট অনী, খৌবাল দিষ্টিক্ট অমসুং বিষ্ণুপুর দিষ্টিক্টশিংনি। হায়রিবা মফমশিং অসিদা মী কুংনা তাশিনবনা মখল খুদিংগী পোলুন থোকই হায়বসি মশানা চুন্নবা রাখমনি। ইম্ফাল দিষ্টিক্টতা ঝাব কিলোমিটব অমদা মী হুংমুতরা নিপালগী চাংদা কুক কুক ইয়না তাশিনবনা অহাংবা লমহাং অমদি অশেংবা হুয়া-নুংশিং অমদি ওজিভেন পীথোক্কাডা উ-হা হৌবগী চাং অসুকী মতিক রাংলি। অদুবু সবকী নাকন্দা খরা থারীবাসিসু য়াহুংপা তোক্কাই। ইম্ফাল সহবগী লম্বী মযাই অমদি নাকন্দা তৌবিবা পাহী খরা অসিসু গাঙীগী মৈখু ময়ামদগী

জাকোবাবা কল্প

থানোৱকণা কাৰ্বোনিগী কৰ্পাউডশিংনা পান্ধী মনাগী স্বৰ হেনবকী হোমোঅশিং ফুনজিনবা অমদি পান্ধীদা য়াওজবা ইশিংগা নুংশিংগা য়াওজকণা এসিদ ময়ামগা পুনশিম্ভুনা পোৱোজি এসিঅইল নাইত্ৰাইড (পি এ এন) কোঁবা কৰ্পাউডশিং শেমদুনা পান্ধীনিং অদুগী চিহ্নাক শুংবা ওমহুন্দে। ময়ম অদুনা লম্বী সৱজ হৌবা নহুগা থাৱিবা পান্ধীশিংগী কল্পবশি মীয়ামদা খঙহুন্দে, পান্ধীগী চাউবগী চাং য়াৱা ৰাংলি। লম্বী সৱজ থানৱিবা পান্ধীশিং অসি লম্বী অদুগী অপাকণা অমদি সৱক অদুদা চেৰিবা পান্ধীশিং অদু কয়াম য়াংনা চেবগে হায়বনচিবা চপ চনা খঙলবা মতুদা কৱন্তা পান্ধী অমদি কয়াম ৰাংবা পান্ধীশিং থাগদগে হায়বসি হুৱা য়েংনিববা দয়কৱ ওইবনি। অদুবু লমদম অসিম্বিদি লম্বীদা উ থাবগা ত্ৰাণিক পান্ধীশিংগা লৈনৱিবা ময়ামশিং অমদি উ পান্ধীনা মীয়ামদা পীৱিবা কল্পবশি অমত্তা খঙনবশুংগা হৌই। মদুনা ওইৱন্তা য়াই কলা মপানগী উশিং য়াৱুংশিৱসি।

ওসিদি খুংগ সৱৱ অনীমত্ত হেনগংলক্ৰিবা মীয়াম অসিনা লৈননবা ঘুম, দুকন, বিশিৎ কয়া শাজিন্নৱকপদা নত্তনা গুৰি খোঙবাল ফাওবা ফুনজিন্দুনা শাজিন্নৱিবা পান দুকন ময়াম শাজিন্নৱি। অদুগা মীয়াম অসিনা অপাবা মৈশাবু চুপশিনবা ওত্তা উ-ৰাগী মশিং ৰাংপনা শাবগী চাং অসি নোংম-নোংমগী হেনগংলকপগী অৱাবদি য়াৱোজৱি। উ-ৰা মৱাঙ কয়দবা মফমদা অঈংবা নুংশিং লৈবা হৌনদে। অদুবু নুংজাইনা ঈংনা হিংনবগীদমক উৰুয় ৰাৱম ৰম্ননবা উ-ৰা, হৈ-ৰা থানৱিবনি হুয়ক য়াই। খুংশেমগী ওইবা হৈ-ৰা উহেনচিবা ৰৱমশৈদি গমলানচিবা শেমদুনা থানৈ মাগী মগী ফুমগী অকোয়বদা। মদুমত্ত মতিকা চাবদি নত্তে। অদুবু মী কুনা তাবা সৱৱশিংদা খুদোংচবা অসি লৈতে। অদুগী মথজা য়াৱুবা মীয়াম অসিনা হোমো দাৱকণা কাৰ্বোনি ডাইওক্সাইডশিং, শিজিন্নৱিবা গাড়ীশিংগী মৈখুশিংনা মীয়াম অসিগী মৱজা স্বৰ ফুনবা ফাওবা য়াওৱকণা য়াবগী অক্ৰিবা লাঞ্ছি। অদুগী মথজা হৌজিক শিজিন্নৱিবা শেৱোল অমসুং ডিজলশিংনা চেৰিবা গাড়ীশিংগী মৈখুগী মনম অসি অসুগী মতিকা নমথিবা মনম য়াওৱকপনা মীওইবগী হকচাংদা কয়া য়াৱা মাঙহলকনি? মীপুম খুদিংমত্তা ৰহুংবগী মতম থেংলবনি। অসিগুত্তা মনম অসি ডিজলগী গাড়ীশিংগী অয়াৱা থোকই। মনম অসি চাক থোংবদা শিজিন্নৱিবা গ্যাস অসিগী মনম নহুনা বুতেন ওইৱন্তু য়াৱি। হেনগংলক্ৰিবা মীয়াম অসিনা শিজিন্নৱিবা ইয়াং-মনুংগী ফন্ত-হাওদি ময়াম অসিসু নিংখিনা মফম চনা শৈশিন-তাশিং দুনা থপীদবনা পোলুসন থোকপগী চাংসু হেনগংলক্ৰি। মসিগীদমক মশিপুৱ তম্পাকী লমশিং চিঙগী লম ৰৱা য়াওনা গাড়ীগী মৈখু ত্ৰাণিক জাম অমদি মীয়াম অসিগী মতম অমদি পৈশাগী ৰমচ হুহুংবা তম্পাকী মফমশিংদা ৱিঙ ৰোড ওহুংকপগী মতম যৌৱে। লম্বীগী লিক্ৰমদি অমুক হুৱা পল্লৱবসু ময়াম হুৱা ৰঙনৱা ৰাফমনি। অনীশুবদা যৌবাল লিট্টিঙী মফমশিং ৰৱা পল্লৱবি ব্ৰম্মা শুগনু ৰোদতা চেৰিবা অসিসু ককচি ফাওৱগা শেকমাইজিন অৱগা য়াংইশমল লম্বীদগী ইশমলগী ৰাহেং লৈকই অৱকণা, কৈশামগাঙগী ব্ৰম্মা শুগনুদা অমুক হুৱকণা

[illegible]

ভাৰ্ণাৰী মৰ্মখণ্ডিণা ৰিড্ড ৰোডৰী চহৰী অসি হৌদোভুনা চহনৰবদি পোলাসনগী চাং
 ৰৱমৰৈদি হুহুগনি। লোয়ননা চংখোৰ-চংখিগী ৰৱচ অমদি মতম ৰৱদি শেহিদ্দনা কহোৰুপা
 যাই। নাকল অমৰোমদনা ওসিগী হৌগলল্লিবা নহাৰোললিহনা যৌনৰিবা পেৰোল অমদি
 ডিঙলগী গাড়িশিংদগী খোৱকপা মৈখুগী চাংসু ৰৱদি হুহুগনি। মশিশুৱগী পোলাসন অসি নিল্লি,
 বোহে, কলকতানচিবা মেৰোপোলাটিন সিটিশিংগী নুশিত্তা হাওৰা কেমিকেলশিংদগী চাং
 য়ায়া হুহুনা য়াওই। মৱমদি লমদম অসিগী অটোবা ফেক্টৰি অমদি ইন্দ্ৰিগি লৈতে। অনুসু
 মৰুওইনা লগী থোং নিংখিলা শেহীদ্দনা মৱল্ল লগী শৱত্ত চংপা গাড়ী অটোবা অমসু মচনা
 গুথোকপা উমুল মকুশিংগী পোলাসল্ল অমৱনি। মৰল অসি ৰিড্ড ৰোড তৌৱবদি উমুলগী
 পোলাসন ৰৱদি ৰগনি। মসিগী মৰত্ত দিঙল পেৰোলগী মৈখু অমদি গ্যাসিংগী মনম অসিসু
 প্ৰোপেন অমদি ব্যুটেনগী মনম মনবা কয়া অমসু হাওৱকি। মসিনদি গাড়ীগী হাওলা ওগলিক
 কৰ্পাউদশিং হাওৱল্ল যাই হয়না চিনবা ৰাওৱি। হাওৱল্ল খোৱবদি হাওইবগী হকচংদা
 তমখিলা শোকহল্লগনি। হীং অংবা ৰৱ কুনবা লু-হাং চিকপা নাৰা কয়ায়ুক খোৱকদৌৱি।
 তঞ্জা অসিদা সৱকৱ হাওনা মীয়াম হুপা মৱী লৈনবা বিভগশিং সাইল এন্দ্ টেক্সেলোজি এন্
 দ ইনবাইৱোনমেক্স অমসু পোলাসন কৰোল্ল ৰোৱনিচিবা থৱম হাওনা হোংনুনা গাড়িশিংগী
 মৈখু জেক তৌৱা, শেলাডিয়াম কেঅলিষ্ট শিজিয়দুনা চিঙ তম অনীমত্ত লৈৰিবা যোটেৱেৰল
 ৰোডশিং ৰিড্ড ৰোড ওহোভুনা পেসেঞ্জৰ অমদি মান পুৰী সাৰ্ভিস অথুবা মতমদগী হৌৱবদি
 মহৌশাগী ওইবা শত্তম অসি ৰৱদি শোৱদনা ৰগংকনি।

যৈশূনা পুজি তেজহরি, যৈশূনা শ্রী হ্যামি।।

ৰেলগাড়ীৰ মৈথু

ইংশোক ১৯৮৭ গী মাৰ্চ খাদগী হৈনা অৱতৰী অৱাং-নোংপাঙী লমদমশিংদা মক ওইনা আসাম, নাগালেণ্ড অমসুং ত্ৰিপুৱাদা ৰেলৱেগী ধবক মায়া পাৰ্শ্ব চণ্ডিশিল্পকৰি। অৱাং-নোংপোক জোনগী ওইনা ৰেলৱে লাইন অসি শুপুগী কিলোমিটাৰ ২৩২৮ শাংবা অসিখতনি। মসিগী মনুংদা কিলোমিটাৰ ২২৯ না আসাম মনুংদা লৈ। অদুগা কিলোমিটাৰ ৩৫ না ত্ৰিপুৱাদা, কিলোমিটাৰ ০৯ অমনা মিটৰগেজ ওইনা নাগালেণ্ডদা লৈরিবা অসিনি। লাইন অসিদা মক ওইনা চেঙ, হৰাই, থাও, থুৰ, যোং, চিনী অমসুং হাৱনচিৰা পুথোক-পুশিন তৌই। জোন অসিগী হৰাগাড়ী মোটোৱনচিৰা ঘোৰা যাবা লম্বী অসি কিলোমিটাৰ ৬১,৫৬৪ শাংবনি। মসিগী মনুংদা কিলোমিটাৰ ৪০৫৭ না নেসনেল হয়ৰে ওই। কিলোমিটাৰ ৩১৫২ না ষ্টেট হয়ৰে ওই। কিলোমিটাৰ ৪৭৪৬ শাংবা লম্বীদা নিংখিনা গাড়ী চংপা য়াই।

আসামগী মনুংদা লৈবা ন্যু বঙ্গাইগাওদা ব্ৰোদ গেজ লোকে ২৬ গী মিটাৰ গেজ লোকে ১৩ গা ব্ৰোদ গেজ সচিৎ ৪ লৈরিবসিনি। ৰেষ্ট বেঙ্গলগী সিলিগুৱাদা মিটাৰ গেজ লোকে ৫৬ লমদিংদা লোকে ৫২ মালডাদা ব্ৰোদ গেজ লোকে ৪৬ অপুনবা লোকে ২০২ গী গাড়ী পুন্নমক ডিজলনা চেনবনা মখোয়দগী থোৱকপা মৈথুনা মহৌশাগী ওইবা অকোম্বগী শত্ৰুদা অটৌবা অমাওবা পীৰি। পুং অমদা গাড়ী অমনা দৱকাৰ ওইবা থাও (ডিজল) অমসুং গাড়ীশিংগী য়াবংগী চাংসু মান্দে। মৱম অদুনা থাও য়ান্না চাই, য়ান্না ত্ৰা চেল্লি।

ৰেলগাড়ীগী গ্যাৱ হয়ৰা অমা লৈতে। মসিগী মহত্তা নোটচ কৌবা মহক মহক হকপা দাক ৮ খক লৈ। নোটচ অম্বগী দাকতা থম্বদা গাড়ী চংপা হৌই। অসুমা চংপদা চঙবা ডিজলগী চাং অসিবু হয় স্পিদ ডিজল ওইল (এচ এস দি ও) হয়না খঙনৈ। ৰেলগাড়ীনা নোটচ অমা চংপদা থাও লিটাৰ ২২ চঙই। নোটচ ২ চংপদা লিটাৰ ৫৪, নোটচ ৩ চংপদা লিটাৰ ১০২, ৪ চংপদা লিটাৰ ১৫০, নোটচ ৫ চংপদা থাও লিটাৰ ২০৯, ৬ চংপদা লিটাৰ ৩২০, ৭ চংপদা লিটাৰ ৪২০ অৱেইবগী ৮ চংপদা লিটাৰ ৪৮০ চঙই। হয়ৰিবা ফিভম অসিদা গাড়ী অসি খালি ওইবদনি।

অদুবু গাড়ী অসিনা মাল মতিক চানা য়াওৱবদি থাও চবগী চাং অমসুং মৈথু থাদোৱকপগী চাংসু য়ান্না হেনগৎলকই। হয়ৰদি গাড়ী অমনা মাল মতিক চানা য়াওৱবদি নোটচ অমা চংবদা হোৎনবদা অমদি চংপা হৌৱকপদা থাও লিটাৰ ৭৫ চঙই। নোটচ ২ চংপদা থাও লিটাৰ ১৯৫, নোটচ ৩ চংপদা লিটাৰ ৬৫০, ৪ চংপদা ৯৫০, নোটচ ৫ দা লান্ধবদি লিটাৰ ১০৮৫ চঙই। ৫ অমসুং ৬ তা লান্ধবদি ১৫৭৯ অমসুং ১৯২৫ চঙবগা লোয়ননা নোটচ ৮ দা চংবদি গাড়ী

অদুর্গা য়াবঙ্গী চাখদি লোহিৰে অদুনা মতম অসিনা চহুবা থাও লিটর ২৪০০ মরকর ওই।
অমরোমদনা ডিঙ্গল থাও গেলোন অমর মৈয়কপনা কার্বোন ডাইঅক্সাইড প্রাং ১৯৮০ নাইত্রন
ওক্সাইড প্রাং ১৮০৬ অমনু অক্সেয়া হু মেলা মাল্য কামা মুক নিম্নোক্তনা ঐখোয়গী মহৈশাগী
ওইয়া শত্ৰুদা হেয়া শোকহল্লি। লুগিবিদি ভারতকী অরং-নোংশোকী লমশিংদা মেলাবা
কেলগাডীশিংদি ডিঙ্গলগী থাওনা মরু ওইনা শিজিন্নবনা জোন অসিনা হেয়া শোকহল্লনা লাক্টি।
মরম অসিনা জোন অসিনা রেলগাডীশিংদা অথুবা মতমদা থাও শিজিন্নবগী মহন্তা ভারতকী
অতৈ মফমশিংদা হৌবগুয়া ইলেকট্রিকী যৌরাং শায়খংতুনা গাডীদগী থোরকপা মৈমুশিং মাওং
দুনা ঐখোয়গী মহৈশাগী ওইয়া অবেরকগী শত্ৰু নৌহৌনা শেমগংগগী মতম যৌরে। মসিনা
লমদম অসিনা মীয়াম শায়মন্ত শেন-থম অমদি মতম শিজিন্নবনা হেয়া বুদোংচাগনি H

નુંગિંતા શાંવા ઓરિજેનગી મણન

মালেম অসিৰু য়োমশিন্দুনা থল্লিবা নুংশিংকী শৰুক চাম্মগী মনুংদা ২১ দি স্থৰ হোনবদা শিজিন্নরিবা ওঞ্জিজনেনি। ওঞ্জিজেন্দি মালেম অসিদা লৈরিবা অতোম্বা পোৎশিংগা থেংনবদা মওং মাল্লা থুনা হোংগনবা পোৎ অমনি। অম্মাশ্বা-মতমদা ওঞ্জিজনেনী মওং অসি অদুমক লেংদনা লৈগল্লি। মরমদি মালেমগী পান্ধীশিংনা চীজ্জাক শুংবা মতমদা ওঞ্জিজনেন অসি ফোতোসিহুেঁসিস তৌবদা পান্ধীগী চীজ্জাক শুংনা শুংনা অদুমক পীথোকই। সমুদ্রগী ঈশিং মনুংদা হৌবা পান্ধীশিংনা চহী খুদিংগী ফ্রি ওঞ্জিজনেন চাদা ৭০ পীথোকই। অদুগা চাদা ৩০ অমনা কংফালগী উ-ব্রাশিংনা পীথোক্তুনা শিজিন্নরি। অদুৰু সমুদ্রগী ঈশিং মোৎশিল্লকুবদি মালেমগী শা-উচেৰ অরসুং তাইবও মীওইবশিংগী পুলিদা অকাযবা লাকই। অসিদসু নত্তনা ঈশিং মনুংদা হৌবা পান্ধীশিংদসু অচৌবা অকাযবা পীদুনা পান্ধীশিংনা ওঞ্জিজনেন পুথোকপগী চাং হহুহল্লি। মসিনা মালেমগী ওঞ্জিজনেনগী খলদা অচৌবা অহোংবা লাকপা থেংনৈ।

ম্যালেম অসিগী ঝার মিটর অম্মা খুদিদা ফ্রি ওক্সিজেন গ্যাস মোলেক্যুল ৬০,০০০ না কুপশিন্দুনা থম্মী। সমুদ্রগী ইশিং মনুং অমদি মপান্দা হৌরিবা পান্নীশিংনা চহী অমদা ঝার মিটর অম্মা খুদিদা ফ্রি ওক্সিজেন মোলেক্যুল ৮/৮ পীরি। মসিদি মফম অদুদা লৈরিবা শা-ঙাশিং অমদি বেইরিয়াগী শ্বর হোনবদা শিজিন্নথোকত্রে। অসুয়া ম্যালেমদা হৌরিবা পান্নীশিংনা পীবা ওক্সিজেন চাদা ০°০০৪ দি অতোয়া য়ায়া নীকশা জীবশিংনা অদুমক শিজিন্নথোকত্রে। কলম্বীয়া মুনিভার্সিটিগী প্রোফেসর ব্রোকরগী মতুংইন্নদি ম্যালেম অসিগী যীওই খুদিংমক্লা হিংলিবসি পান্নীশিংখন্না পীবা অশেংবা ওক্সিজেন্দা যুক্ষম ওইবদি নক্রে। অদুব লরিবদি ম্যালেমগী ময়াংঙৈদগী হৌনা লৈয়ক্লা যীওইবগা তংনবা য়ায়া

জাকোয়াব কল

ওক্সিজেন অসি ওসিগী অকিবা ফংলবা অঙকপা বিজ্ঞানগী পোথোক কয়া হেনজিহুনা অশেংবা ওক্সিজেন কয়াবু হেনা মোংলুনা মাওখিবা মাও ফাওবগী অকিবা অক্টি। অমুবু অখঙ-অই কয়ানা অমুক ওক্সিজেনগীদমক হারনিংওই লৈতে হায়বগী মোংসু অমুক লীরি। অশেংবা মগুন মাওবা ওক্সিজেন হেনা মালেমদা লৈরকবগী থি-হুগী থবকসু অদমক চংথরি।

অমরোমদনা, এটমোশ্ফিয়রদা মাওবা কার্বোন মোনোক্সাইড অমদি কার্বোন ডাইওক্সাইডগী চাং হেনগংলকপা অসিমি। ইংশোক ১৮৬০ দগী ১৯৬০ ফাওবদা থিঙ মৈ চাকপদগী থোরকপা মৈখুদা মাওবা কার্বোন ডাইওক্সাইড চাদা ১৪ হেনগংত্রে। মসিনা ত্রিন হাওস ইফেক্ট থোকহুদনা খংখা শাবা খংইং ইংবা অনৌবা নংত্রে। ওসিগী স্ট্রোভেল টেম্পারেচরনা চহী খুদিংগী হেনগংলকুনা হিহালায় চাঙদোজগী উনশিং নৌদৌকুনা সমুদ্রগী ইমায় হাংবা হেনগংলকুনা পৃথিবীগী অটোবা সহর কয়া ইশিং মনুংদা লুপখিবা মাবগী অকিবা ফাওনরি। অসুয়া পৃথিবীগী ময়াদা ইংশিল্লকপা এটমোশ্ফিয়রদা শাবা হেনগংলকপনা অইং-অশাগী বল মাদদবা ওইরকই। বিজ্ঞান অমদি টেকনোলজিগী পোথোক কয়ানা ওক্সিজেনগী মগুন হহুহল্লি। যুএসএগী ওটোনোমোবাইলদগী থোকপা মিশি চহী খুদিংগী পাউন্ড ৫০০/৫০০ ওই। ইংশোক ১৯৯৭ গী হৌরকপদা শুইদেনগী লস্ট্রী নাকলদা কাবা ইশঙদা মিশি পার্ট পার মিলিয়ন (পিপিএম) ৩০০ দগী ৫০০ ফাওবা থেংনরে। আমেরিকাখঙদা এটমোশ্ফিয়রদা মিশি পিপিএম ৩,০০০ দা হেনগংখিবা নাহী, ইশিং নুংশিং কয়াদা ফাওদুনা মীওইবগী হকচাং যৌরকপা অঙকপা নত্তে। মসিনা লায়না কয়া নারকপা অমদি সেপ্তেশ্বর থাবু মৈখু থাংবা থা ওইহল্লিবা অসিমক মালেমগী ওক্সিজেনগী মগুন হহুহকপননি।

তাঞ্জা অসি যৌরবা ফাওবদা মনিপুরগী সাইল টেকনোলজি অমসুং ইনবাইরোনমেণ্টকী কাউন্সিল অমদি মনিপুর পোলুসন কন্ট্রোল বোর্ডকী নুংশিংকী পোলুটে টশিং ওল্লবগী খুংলাই শিজিলবগী হাফম লৈত্রিবসি লৈহুদুনা গাড়ীশিংগী মৈখুশিং চেক তৌবগা লোয়ননা মিয়াম হৌনা অশেংবা ওক্সিজেন থিমিলবগী মতম যৌরকনি।

নুংশিং হায়বসি মালেম অসিগী স্থাইদগী মরুওইবা পোংশিংগী মনুংদা অমনি। নুংশিং মাওল্লবদি অহিঙবা জীব খুদিংমক মিনিট অমা ফাওবা হিঙদুনা লৈবা ওমদে। ঐথোয় পৃথিবী অসিসু মিৎনা উবা ওমদবা গ্যাস কয়াগী মিকচরনা কুশিশুনা থম্মী। অসিগুস্তা মখলগী গ্যাস মিকচরগী অথাবা কুয়োম অসিবু এটমোশ্ফিয়র কৌই। অদুগা কুয়োম অসিগী গ্যাসকী মিকচর অসিবুনা নুংশিং হায়না খঙনৈ। বিজ্ঞান চাওখংত্রিঙেগী মতমদা নুংশিং হায়বসি ইশিংগুস্তা ইলিমেন্ট অমনি হায়না লৌনরহই। অদুবু ১৮ শতাব্দীদা বোরেল অমসুং প্রেসটলে কৌবা বিজ্ঞানিক অনীনা নুংশিংপু চাংয়ে কয়া

তৌবদগী নুংশিং হায়বসি ইশিং নঙে অমুং ইশিং মনিবসি মাওই হায়বসি ভাবি।
অমরোমদা শেমক ১৮৮২ খ্রী. ১৮৯৬ খণ্ডবসী মনুং বাইওজাইড অমসুং হায়বসি
কৌবা বিজ্ঞানিক কৰ্মীনা গ্যাসগী থিকচর নুংশিংগী হিনিয়ম নিভন আদেপান ফ্রিডেভন
জেনোন অমসুং ডেভোন কৌবা ইনট গ্যাস ইলিমেন্ট ভরক অমসু পুথোকহি।

মালেম অসিনী মরুওইবা নুংশিংগী মচাকশিংদি নাইত্রোজেন কামগী মনুংদা
৭৮.০৬, ওক্সিজেন ২০.৯১, কার্বোন ডাইওক্সাইড ০.০৩ ওইদুনা মালেম অসিনী
অকোরবদা লৈরিবা পুন্মবসী নুংশিংগী খল মালহন্দুনা থম্বী। অমুং ওসিদি ইশিং
হেনগংলকপা, প্লাট তৌদা ইন্দ্রি কন্নাদগী থোরকপা কার্বোনগী কম্পাউন্ডশিংগী
পোথোকশিং অমসুং জলকোকথোকুনা পামলৌ উশিনবা, মৈ থাদোকপনচিবা অমদি
বস ত্রক জীপ কান্ন খুঁই শোঁটের অমসুং রেলগাড়ী কন্নাদগী থোরকপা মৈথুশিংদা মাওবা
কার্বোনগী কম্পাউন্ডশিংনা ঐথোয়গী মাইশাগী অকোরবসী শক্তমদা অটোবা অহোংবা
থোকহল্লি। খৌওং অসিনা অদুমক চথরবদি মীওইবসী হকচংদা অঙকপা মখলগী অকিবা
কমা থোকহল্লকখিগদৌরি। অমরোমদা পানীশিংদসু অমাং-অতা কন্নামুক থোকহল্লি।
মরম অসিনা ওসিদি নুংশিংগী পোলুন অসিনা মালেম অসিনী অহিঙবা জীবশিংদা
অটোবা শিংনবা অমা পীররে হায়বসি মীয়াম পুন্মবসী খণ্ডবগা লোয়ননা নুংশিতা মাওবা
পোলুটেটশিংবু মচা তানা খন্দোফুনা পোলুটেটশিংদগী ঙাকথোকুবা হোংনবদা মীপুম
খুদিংমক্কা অটোবা খৌদাং লৌকম থোকই।

নুংশিতা পোলুটেটশিং মাওরকপগী মরম কন্নামুক লৈত্রে। মথোয়গী মনুংদা
মরুওইবা খরা পল্লবদি শিঙ মৈ চাকপদা থোকপা মৈথু, শঙ্খি মৈ থাবদা থোকপা মৈথুশিং,
থাও মৈ চাকপদগী থোরকপা কার্বোন ডাইওক্সাইড, কার্বোন মোনোক্সাইড অমসুং ফেঙ্করী
ফার্মশিংদগী থোরকপা সলফর ডাইওক্সাইড অমসুং অতোপ্লা মাঙতাক্রিংওই ওইবা গ্যাস
কন্নামুক নুংশিংগী পোলুটেটশিং ওইরকই। পেট্রোল, কয়লা, ডিজেলচিংবা শিজিলবা
গাড়ীশিংদগী থাদোরকপা হায়ড্রোকার্বোনশিংনা অশেংবা নুংশিতা মাওবা নাইত্রোজেন
ওক্সাইডকা থেংনবদা নুংশা মঙান্না অমুক মতেং পাংদুনা অহিঙবা জীবশিংদা হকথেংননা
অরাবা পীরিবশিংগী মনুংদা পেরোক্সি এসিটাইল নাইট্রাইড (পি-এ-এন) অমসুং
ওজোনা মরুওই। পেরোক্সি এসিটাইল নাইট্রো হায়রিবা কম্পাউন্ড অসিনা নুংশিতা
মাওরবা কান্ন মিৎকী পি য়ান্না তাবা খুর হোনবদা অরাবা পোকহল্লি। মিল, ফেঙ্করি
অমদি ইন্দ্রিগী চিমনি অমদগী থাদোরকপা কার্বোন কম্পাউন্ড অমসুং সলফর
ডাইওক্সাইডনা পানীশিংদা হেন্না অরাবা পীরি। খুদমদি, চিমনিদগী থাদোরকপা সলফর-
ডাইওক্সাইডনা পানীগী মনাদা মাওবা অথোংপা শরুকী ইশিং মনিবগা তিল্লরগা
ফলফিউরিক এসিড শেমই। মসিনা পানীগী চীঞ্জাক শুংবদা অহিঙবা পীবগা লোয়ননা

আক্রোয়বা কল্প

পাকিস্তানী স্বাধীনতা হেস্তা মক্কাওইবা ফোবোবিলবু চপ চানা মাওহল্লি। মরম অসিনা মিলগী মনাক্তা হৌবা অমদি গাকী যান্না চংপা সরকী মাকলদা হৌবা উ পাকিস্তানী চাওজন খিগনি মইমংহা পাকী অদু শিখিগনি।

অসিদসু নস্তনা পেত্রোল গেলোন অম্মা মৈ চাকপদা খোরকিবা কাবোন মোনোআইড গ্রাম ১৩৬০,০৮ নাইট্রিক ওয়াইড গ্রাম ৬৮০৪,০০ অমসুং হু চেনবা গ্যাসশিং মিড হায়ড্রোকার্বোন অমদি অরসনিক ওয়াইডনচিবা কয়না মীওইবগী সমাজনা হকচাং চোকখবা মিৎ পী তাবা মিৎ মন্বনচিবা করা থোকহল্লি।

ঈশিং অমসুং ইনবাইরোনমেণ্ট

মালেমগী অহিওবা জীবশিংগী স্বাইদগী হেস্তা মক্কাওইবা পোংশিংগী মনুংদা ঈশিং অমনি। অমরোমদনা ওসিগী মালেম অসিগী জীব খুদিংমক অসি ঈশিংদগী ওইরকখিবা ওইবনা শিবা ফাওবা অদুমক দবকার ওই। ঈশিংবু য়াওদ্রবদি হিওবগী ব্রাফম লৈত্রে। চাওখংত্রবা লৈবাক কয়্যাসু ওসিদি ঈশিং ফংদবদগী মাওখিবা কয়্যাগা লোয়ননা ঈশিংদগী থোরকপা লায়না কয়ানা মীওই কয়্যাগী থরাই মাওহনস্ত্রে। ঈশিং হাম্ববা কম্পাউন্ড অসিদি হিবম খুদিংমক্তা থরুবা, ঈকজনবা, চাক-ইল্যাং থোংবদা লৌউ-শিংউবদা, ইন্দট্রি ফেব্রুয়া অমদি ইনজি পুথোকপদা ঈশিংনা মকওইবা যৌদাং লৌই। লুরিবদি মালেমগী মীশিংদি মিলিয়ন্দগী বিলিয়ন্দা হেনগংলকপনা পৃথিবীগী লৈবাক ৮০ গী মীওই বিলিয়ন অনীদি অশেংবা ঈশিং ফংদবগী অরাবা মায়েক্লরি। ওসিদি পৃথিবীগী মীয়াম অসিগী ঈশিং দিমান্ত তৌবদি চহী ২১ খুদিংগী শব্দ ২/২ গী চাংদা হেনগংলক্লি। ঈশিংগী দিমান্ত মামখংলকপা অদুগা ঈশিংগী রিছোসনা রাংশিল্লকপনা মবক মবক্তা টেটশিং অমদি থংনবা লৈবাকশিংদা ঈশিং মুন্নবগী যৌদোক রাথোক থোক্তবা নস্তে।

পৃথিবীগী মনুংদা স্বাইদগী হেস্তা ঈশিং ব্রাংপগী অরাবা মায়েক্লরিবা লৈবাকশিংদি নোর্থ অফ্রিকা, চিনা, সাউথ আমেরিকা, বঙ্গলাদেশ অমসুং মেক্সিকোনি। ভাৰতকী ওইনা মহাবান্ধা, গুজরাত, উবিষা, অকনাচল প্রদেশ, বাজাস্থান অমসুং উত্তর প্রদেশনি। ভাৰতকী মীশিং চাম্বগী মনুংদা ৭০ দি অশেংবা ঈশিং থকপা ফংদে। অমোংপা ঈশিং থরুদবদগী তোঙান-তোঙানবা লায়না কয়্য নাবা যাওই। মরম অসিনা ভাৰত সবকারনা ঈশিং নিংখিনা অমসুং লিক্রা শিজিন্নবা নিয়ম হায়বদি ব্রাটর (ঈশিং) এক্ট ১৯৭৪ অমসুং ঈশিং ব্রাংপগী (ব্রাটরলেস) এক্ট ১৯৭৮ গী আইন কয়্য শেষম্ভবসু সধারোন মীচম প্রজাশিংনদি খহুবা ব্রাংপদগী নিয়মশিং অসি ওসি ফাওবদা মশক খঙবা অমদি কাল্লবা খবমখৈদি ব্রাংলি হায়বা য়াই। পৃথিবীগী অচৌবা তুরেলশিং ইঞ্জিগুকী নীল, নাইজর,

তাইগ্লিস, সিঙ্ক, ব্রহ্মপুত্র অমসুং বরাহ্মা খননবা লৈবাকশিং মনওদুনা চংলিমা অমশিংনা তুরেলশিং অসিদগী ঈশিং লৌবা হায়বসি মশানা তাক্জবনি। অদুবু মরক মরক্তা ঈশিং মুন্নবা য়েমবগী উৎসংনরকপা অদুমক য়াওরকই।

অব্রাং-নোংগোক লমদমগী মরক ওইবা ঈশিংগী রিহোমসি ফ্রেস বাটরনা ওইবনা জোন অসিদা ঈশিংগী অচৌবা খুদোংখিবমক্তি থোকত্রি হায়বা যাই। অদুবু খেঙ্ককপগী যাবগী অকিবদি লৈ। জোন অসিগী মরক ওইবা তুরেলশিং ব্রহ্মপুত্র অমসুং বরাহ্মি। পৃথিবীগী লৌড-শিংউবগী অম্মাশা শরক্তি ঈশিংনা লৌই। পৃথিবীগী ওইনা য়েলবদি ঈথে লৌখোঙ নাইনা ইরিগেসন লৈবদি শুপ্রগী চাদা ১৬ খত্জনি। অতৈদি পুত্ৰি, তুরেল-পাংনচিংবগী ঈশিংদগী তৌই। মহৌশাগী ওইবা তুরেল কয়াদা ঈথে-লৌখোঙ পীনবা বিজুলিগী থাওমৈ পুথোক্তবা অচৌবা দাম কয়া শাবদগী ঈশিংগী জীব কয়া মাংশিল্লকপা য়াওদবা নন্তে। ইংশোক ১৯৫০ দা দাম ৫০০০ খক লৈরমই। অদুবু গুসি ১৯৯৬ যৌবকপদদি দাম ৩৮,০০০ যৌরে। মসিনা মহৌশাগী ওইবা শক্তমদা অমদি বাই-ডাইজার্মিটি থোকহনবগী মরম অমদি ওইরে হায়বসি চুমগনি।

মণিপুরগী ওইনা ফ্রেস বাটর মতিক চানা অদুম লৈজরি হায়বা যাই। লমদম অসিগী ময়োল ওইরিবা ইম্ফাল সহর মনুংদা লৈরিবা য়াওই ৭১.৮২ খুদিংগী স্কার কিলোমিটার ১/১ ফংই। মখায়গী নোংমদা দরকার ওইবা ঈশিং গেলোন মিলিয়ন ১৭ নি। অদুবু মিলিয়ন ১৩দমক ফংই। মফম অসিগী মরকওইনা ঈশিং পীরিবা মফমশিংদি মিনুখোং-হাবলি, পোরোমপাং, কোইরোংগৈ অমসুং কাংচুপকী তেঙ্কশিংনি। হায়রিবা ঈশিং গেলোন মিলিয়ন ১৭ অসিদি নোংমদা দিল্লিগী ফাইভ ষ্টার হোটেল অমনা শিজিন্নৈ। অদুবু মণিপুরদদি অসিগুন্না হোটেলদি লৈবু লৈত্রি হায়বা যাই। অদুবু মরক মরক্তা ঈশিং থাদোক থাজিন তৌবিবা বিভাকী কর্মচরীশিংনা অন্দোলন তৌদুনা চাং নাইনা ঈশিং পীবা ওমদবনা সধাবন প্রজাশিংদা হেন্না অরাবা ফংহল্লি। অদুবু ইম্ফালদগী খরা লাঙ্গা মফমশিংদদি পুত্ৰি, পাং-তুরেলশিংদগী মরাং কাইনা ফংবনা অরাবগী চাং খরদি হইছে। অদুবু নোংজুখা লাকপদগী ঈশিংগী অরাবা খরদি কোক্লে হায়বা যাই। অদুবু মতম কুইনা ঈশিং ফংনরুদবদগী নোং খরা চুরকপদা লায়না কয়া নাবকপা য়াবগী অকিবদি ফাওনে। অদুবু খোশারুবা কনামতদি য়াওদে। নোংজুগী চাং নাইরক্তবগী চংনবী অসিদি চহী খবগী মমাংদগী হৌনা চংনরকপা ওইবনা মফম খুদিংমক্তা ঈশিং ব্রাংশিল্লকপগী মবম কয়া লাকপনা পুত্ৰি, পাং-তুরেল, টোটিগী ঈশিং কয়া নিংখিনা মরম চানা শিজিন্নবগী মতমদি যৌরক্তবনি। লোয়ননা নোংগী ঈশিং তুংশিন্দুনা থম্বা চাঙগী লমদা উমং শেমগংগী মক ওইবশিং চাঙমী-তম্মী অনীনা পুমা অচৌবা খৌদাং লৌমিল্লা তাবি।

ঈশিং হায়বসি হায়ব্রোজেন অমসুং ওক্সিজেনগী ইন-ওগানিক কম্পাউন্ড

ভাৰোমিত্ৰ

ওইকালত যিহি ওইবা ময়ত্ৰা পৃথিৱীৰী শৰুৰ চান্দৰী মনুংদা ৭৫ দি ইশিংদা কুপশিচুনা লৈ। পৃথিৱীৰী ভোঙান-ভোঙানৰ মফমশিংদা লৈবা ইশিংদা ভোঙান-ভোঙানৰা কেমিকেল অমসুং মিনৱেলশিংদা হাওই। পুত্ৰি, পাং-তুৱেল অমসুং সমুদ্ৰদা লৈৱিবা ইশিংদা ভোঙান-ভোঙানৰা হিমৰ কয়াদা শিজিন্নৰনা ইশিংদা হাওবা কেমিকেল অমসুং মিনৱেলশিংদা বহুদোকপা দয়কৰ ওইবনা পাৰ পাট মিলিৱন (পি সি এম) কৌবা খুজিৰ অম্মা শিজিন্নৈ।

হীশিংদা হামৰংলকপা, বিভাৱন টেক্সটাইলজি, কেট্টৰী, ইন্দুৱি কয়াদা মচুৱা ইশিংদা ভোঙান-ভোঙানৰা লায়না কয়াদা খোৱজি। ময়ম অসিনা টেক্সটাইলজি তৌৱবা অমদি এলম (কিজিট্ৰি) $(K_2SO_4 (SO_4)_2 24.H_2O)$ হাপচিচুনা ইশিংদা হাওবা ফল-হৌনিশিংদা মণং (Colloid) শেৱদুনা পাত্ৰদুগী মনিংদা কয়থহজি। পুত্ৰি, পাং, তুৱেলগী ইশিংদা লৈবাক লৈভোয়না চুমখোফুনা শিজিন্নৰা হাওজি। অদুৰ ইমুং মনুংগী ফল হৌনিশিংদা চামশিনৰা অমদি লঙথবদগী শিজিন্নৰিবা ইশিংদা মণ্ডন হক্কাহজি। খুজং সহৰশিংদা শিজিন্নৰিবা ইশিংদা ক্লোৱিল নত্ৰগা ব্লিচি পাউদৰনচিবা হাপচিচুনা ওজিডাইজ তৌদুনা ইশিংদা হাওবা মহিক মতাইশিং হাওজকই। মসিগীদমন্তা ইনত্ৰা ৱে অমসুং অশ্ৰুভাইওলট ৱেশিংসু শিজিন্নৈ। লৈবাক খৰদদি ওজোন ওইনসু শিজিন্নৈ।

পৃথিৱীৰী মফম পুন্মমন্তা ফংলিবা ইশিংদা হাওৱিবা কেমিকেল অমসুং মিনৱেলশিংগী মতুং ইল্লা ইশিংদা কাওলুপ মণ্ডা থোকা ৰায়দোকই মখোয়বু এ বি সি দি অমসুং ই হায়না মমিং থোজি। ক্লাস এ গী ইশিংদা ওজিচেন পি সি এম ০৬ হাওই। অদুগা অহিঙবা জীবশিংগী দয়কৰ ওইবা ওজিচেনগী চাং বাইওলজিকেল ওজিচেন দিমাণ্ট (বি ও দি) পি সি এম শুগুগী ০২ ৰক্তং ওই। ইশিংদা হাওবা বেট্টৰিয়া কোলিফোৰ্দি মিলিলিটৰ (এম এল) ১০০ খুদিংগী ৫০/৫০ হাওই। অদু ওইৱৰসু মৰল অসিগী ইশিং অসি ট্ৰিটমেণ্ট তৌদনা থকপা হাৱে। ক্লাস এ গী ইশিংদা হাওবা কেমিকেলশিংগী পি সি এমশিংদি লিড ০°১ কেদমিয়ম অমসুং সেলেনিয়ম ০°০১ ক্ৰোমিয়ম আৱসেনিক অমসুং সিয়ানাইড ০°০৫ ফেনোল অমসুং মাৰকাউৰি ০°০০১ পি এচ ৬°৫ দগী ৯°২ ফাওবনি। ময়াক কনবা ইশিংদা হাওবা কেলসিয়ম পি সি এম ৬০০ মেগ্ৰিসিয়ম ১৫০ য়োং ০°৩ দগী ১°০ ফাওবা মেনগনিজ ০°৫ কোপৰ ১°৫ ক্ৰোৱাইড ১০০০ সলফেট ৪০০ ফ্লোৱাইড ১°৫, নাইট্ৰেট ৪৫ অমসুং নাইট্ৰাইড ১২ জিঙ্ক ১৫ নি। মবম অসিনা ক্লাস এ গী ইশিং অসি থকপা হাৱে।

ক্লাস বি গী ইশিংদা ওজিচেন পি সি এম ০৫ অদুগা বাইওলজিকেল ওজিচেন দিমাণ্ট পি সি এম ০৩ হাওৱগা বেট্টৰিয়া কোলিফোৰ্দি ইশিং মিলিলিটৰ ১০০ খুদিংগী ৫০০/৫০০ হাওবনা ইক্জবদি হাই থকপদি হাৱে।

ক্লাস সি গী ইশিংদি কেমিকেল হাপটিদুনা টেরিলাইজ তৌল্লবদি থকশা মাদে।
পুত্রি, তুরেল, পাং, খোঙমালনচিংবগী ইশিং অসি ক্লাস (সি) গী মনুং চিল্লি। অদুগা
ষ্টোক তৌরগা কেমিকেল হাপটিদুনা পল্লিক বাটর সপ্লাই ওইনা শিজিন্নৈ।

ক্লাস দি গী ইশিংদি মীনা শিজিন্নবদি ফত্তে। অদুবু রাইন্ড লাইফ অমসুং ফিসরিজনা
শিজিন্নরিবা অসিনি।

ক্লাস ই গী ইশিংদি লৌউ-শিংউবা অমদি ইন্দুটিশিং চলহিবদা শিজিন্নৈ। তুরেলগী
ইশিং অসি ক্লাস ই গী মনুং চিল্লি।

পৃথিবীগী মীশিং মামখংলকপনা ইশিংগী রিহোর্স বাংশিল্লকপনা ওসিদি ক্লাস
খুদিংগী ইশিং শিজিন্নরকিবা অসিনা ইশিংদগী লায়না কয়া নাবা অমসুং নারকপগী অকিবা
লৈবনা ঐখোয়গী ইশিংবু লু-নালা থমদুনা ক্লাস এ দা ওল্লোকপগী মতম যৌরে। ফ্রেস
বাটরগী চাং চহী খুদিংগী বাংশিল্লকপনা লৈনুংদগী ছত্তুনা ইশিং চিংখংপগী যৌরাং কয়া
পায়খংনরকি অদুবু অসিগুস্তা হেল্ড পম্পগী ইশিং অসি অয়াস্বনা য়োংকী চাং য়ান্না য়াওবা
মরন্না ইশিংগী মচু লুজরবসু মনম নম্বা অমদি শীজিন্নরিবা মীশিংগী হকচাংদা অমাঙ-
অতা থোকপগী থাজবা রাঙই খোঙ-খুস্তা ককই থাওবা মচু চুবনচিংবা য়াওই অদুগা
মীয়ায়না শীজিন্নরিবা ইশিং লীদুনা থম্ববগী মওং অসিসু ওসিদি য়ান্না চেকশিনবগী মখৌ
তারে। মরমদি এলুমিনিয়ম অমসুং ষ্টিলগী পাত্রাশিংদা লীদুনা থম্বা ইশিংদা ক্রোমিয়ম
নিকেলনচিংবা কয়াগী রিএক্সন থোক্তুনা কেল্লর নারকপগী অকিবা লৈ। অমরোমদনা
ওসি ইশিংগী মগুণ হুহুরকপদগী থকুরিবা ইশিং ফাওবা লৈদুনা শীজিন্নবগী হৈনবী লাক্কি
অদুবু হাক্কিবা পাত্রা প্লাষ্টিক অদু মাগী গরেন্টি হায়বদি এক্সপিয়ারি ওইবগী মওংদি থম্মদে
। হাক্কিবা পাত্রা মনুংদা য়াওরিবা ইশিং অদুগী মতম কম্পিনিনা শীবদগী হেল্লবদি ইশিং
অদুদা প্লাষ্টিরাইজেশন থোক্তুনা ইশিং অদু হু ওইরকপা য়াই। মরম অসিনা শীজিন্নরিবা
ইশিং লীদুনা থম্ববগীদমক য়োংকী পাত্রাশিং অমদি লৈবাক্স শাবা চুম্বা স্বাইদগী হেল্লা ফরে।
চীঞ্জাক থোং-থাকপদসু এলুমিনিয়ম অমসুং ষ্টিলগী কোল্লিঙগীদি য়োং অমসুং চুম্বা হেল্লা কৈ
মরমদি মসিনা চীঞ্জাকী মচলশিংগা রিএক্সন থোক্তে। খুদম ওইনা পুত্রি তুরেলগী ইশিংনা
থোংবা থাকপা চীঞ্জাকী মহাওগা নোংগী ইশিংনা থোংবা মহাওগা মাম্মদে।

পোলুটেন্টশিংদগী ঈশিং ঙাকথোকপা

অহিঙবা জীবশিংদা য়াৱা মরুওইবা মচাকশিংগী মনুংদা ঈশিং অমনি। ঈশিং য়াওম্ববদি মালেমদা লৈরিবা জীবশিংনা হিঙবদা লুগনি। ঈশিংগী ইমায়বু নিংখিনা শেমজিন-শাজিনবীদবনা অকিবা মখলগী ঈশিং ঈচাও থোকহল্লি। ঈশিংবু অহানবা ওইনা ইংরেজিগী কেমিষ্ট সার হেনরি কেভেনডিসনা নুংশিতগী হায়ড্রোজেন কৌবা গ্যাস অমা পুথোক্কা হোংনবদা ফলকপা পোংথোকনি। মমথৈংদা ঈশিং শাগৎপদা য়াওবা মচাকশিং ফাওবা পুথোকস্ত্রে।

ঈশিংদি মপঙ মহি অমসুং মনিল গ্যাস ওইনা ফংই। ঈশিংনা জিরো দিগ্ৰী যৌবদা মপঙ ওইবনা উন ওইনা লৌনৈ। আটিক বিজনগী মফম খরদা ঈশিংগী টেম্পারেচরনা জিরো ওইবনা অয়ান্না মতমদা মফম অসিবু উন্না কুণ্ডুনা লৈ। অদুগা অমরোমদা পৃথিবীগী ইমায়দা লৈবা পুত্রি, পাং, তুরেল, সমুদ্রনচিংবদা ঈশিংনা মহি ওইনা পৃথিবীগী কুয়োম অসিবুসু ঈশিং মনিলনা কুপশিন্দুনা থমই হায়বা য়াই। মসিগী খুদমদি, ঐথোয়গী এটমোস্ফিয়ারগী নুংশিত্তা ঈশিং মনিল মেট্রিক টন ৫০,০০০ ঝার মাইল অমদা য়াওই। মরম অসিনা ঈশিংদি অহিঙবা অমসুং হিঙদবগী মরুওইবা পোংচাক অমনি। ঈশিংদা হৌবা পান্দিশিংদা ঈশিংগী চাং চাদা ৫০ দগী ৯৯ ফাওবা অদুগা মীওইবগী হকচাংদা য়াওবা ঈশিংদি চাদা ৭০ নি। মসিদসু নন্তুনা মীওইবগী চীঞ্জাক্তসু ঈশিংগী চাং য়াৱা য়াওই।

অদুবু নাকল অমরোমদনা মালেম অসিগী ঈশিংগী হৌরকফমদি পাং, তুরেল, পুত্রি, সমুদ্র, গিরি-গুহানা ওই। বিজ্ঞান চাওখংলকপনা ওসিদি তোঙান-তোঙানবা অকিবা ফলবা লায়না কয়া ঈশিংনা পুথোরকই হায়বসি খঙনরক্লি। মতাং অসিদি অফবা অমসুং ফন্তবা ঈশিং মচা তানা খন্দোক্তুনা শিজিন্নবগী তঙাইফদবা লৈরক্লি। মরম অদুনা ওসিদি ঐথোয়গী ঈশিং লু-নাৱা অমদি ঈশিংগী হৌরকফমু নিংখিনা শেম-শাদুনা পোলুটেন্টশিংদগী ঙাকথোকপা তঙাইফদ্রে।

ঐথোয়গী ঈশিংগী হৌরকফম নৈনরবদি নোংগী ঈশিংনা স্থাইদগী হেন্না শেংবা মখলগী ঈশিং ওইগনি। মরমদি পুত্রি, পাং, তুরেল, সমুদ্র অমসুং গিরি গুহানচিংবগী ঈশিংদা নুমিংকী মঙান্না য়ৈবদা মনিল ওইনা পৃথিবীগী মথকলোমদা পায়খংখিদুনা ঐথোয়গী কুয়োমগী অইংবা নুংশিংকা থেংনদুনা লৈচিল শেমই। লৈচিলশিং অদুনা অমুক হুমদুনা পুরগা অমগা অমগা তিন্নদুনা নোং ওইনা মালেমদা তারকপনা নোংগী ঈশিংদি শেংদোক্কা ঈশিং ওইনা লৌবা য়াই।

অদুবু নোংগী ঈশিংনা মালেমদা ভারকপা মতমদদি পৃথিবীকী ঈয়ায় যৌরকত্রিও নুংশিংতা যাওবা তোঙান-তোঙানবা কেমিকেলশিংগী কম্পাউন্ড কয়া খুদম ওইনা ওক্সিজেন কার্বোন ডাইওক্সাইড এমোনিয়া নাইট্রাস এসিদ নাইট্রিক এসিদ অমসুং ওগনিক কম্পাউন্ড কয়াবু তুমহুদুনা অশেংবা নোংগী ঈশিংবু অমুক শেংহুন্দে। অম্মোমদা সহরগী অমোং-অকায় কয়াদগী থোরকপা সলফর কম্পাউন্ডশিং খুদম ওইনা সলফর ডাইওক্সাইড হায়ড্রোজেন সলফাইড অমসুং সলফিউরিক এসিদনচিংবা কয়াসু নোংগী ঈশিংদা পুনশিনখিবনা ঐথোয়না ওসি শিজিন্নরিবা ঈশিংগী মগুণ হেন্না শেংহুন্দে। মসিনা অহিঙবা জীবশিংদা হেন্না খুদোংখিবা কয়া থোকহল্লি।

তুরেলগী ঈশিংদা মথোয়গী হৌরকফম অমসুং লৈকমগী মতুং ইল্লা তোঙান-তোঙানবা ওগনিক কম্পাউন্ডশিং যাওই। মথোয়গী মনুংদা সোদিয়ম বাইকার্বোনেট সোদিয়ম ক্লোরাইড, সোদিয়ম, সলফেট সোদিয়ম কার্বোনেট অমসুং পোটাশিয়ম, মেরি সিয়ম অমসুং সোংকী চাং যাল্লা যাওই। মরম অসিনা ঈশিং অমদি ঈশিংদা হৌবা পান্নীশিংদা অচৌবা অকাইবা নীবতা নত্তনা ঈশিংদা লৈবা জীবশিংগী পুন্দি অচৌবা অহোংবা থোকহল্লি। মরম অসিনা ওসিগী মণিপুরগী তুরেলশিংদা লৈরম্বা ও মখল কয়গী মশিং হুহরক্লি।

মরম পুন্মকশিং অসি য়েংলুরগা খুং অমদি সহরগী মীয়ায় পুন্মক নুপী ওঙাং পুন্মজতা ঈশিংগী মরুওইবা খঙহুদুনা ঐথোয়গী পুন্নি, শাং-তুরেল, গুহানচিংবগী অকোয়বগী ফিডম ফগংহুদুনা অশেংবা অরুবা ঈশিং থমদুনা শিজিন্নবনা অমত্তা ওইরবা হকচাং ফনবা পান্নৈনি।।

নাশিক অমসুং ইনবাইরোনমেণ্ট

নাশিক হায়বসি মণিপুরদা স্বাইদগী হেন্না পাক শল্লা থানবা পান্নীশিংগী মনুংদা অমনি। পান্নী মখল অসি মহৌশাদগী হৌনা শিজিন্নবা যাদবা মফমশিংদা অয়াল্লা থানৈ। অদুবু মণিপুরগী ওইনদি অসিগুম্বা ব্রেষ্টলেন্দগী লমদি খরা মখে রাংচৈ। অদুবু লমদম অসিদদি নাশিক পান্নী অসি শোরোকী নাকন্দা অমদি ঘুমগী অকোয়বদা থানৈ। মসিগী মরমদি পান্নী অসি যাল্লা থুনা চাওই অথুবা মতমদা শিজিন্নবা যাই। য়োন্দুনা শেল তানবা যাই। মরম অসিনা নাশিকপু কম্মিসিএল প্লাস্ত হায়নসু খঙনৈ।

ইংশ্যেক ১৭৯০ দা ভারত্তা টিপু সুলতান্না পানবা মতমদগী হৌনা নাশিক থম্বা হৌরকখি। অদুবু মতম অদুদা লৈরম্বা মীশিংমা নাশিক পান্নীবু মৈ থাবগী ওইনা থানরমই। মথংদা চাওখংপগী মমি খরা লাল্লু মতমদা চে শুঙবা অমদি থাউ শুঙদুনা শিজিন্নবা

অকোয়বা কল্প

হৌরকখি। নাশিক পান্ধীদগী শুঙবা থাউনা হকচাং চিকপা নাবদা তৈদুনা ফহনবদা শিজিন্নরমই। ওসিসু কনাকুজনা নাশিক মনা ফুংলগা হিগা মৈদুনা স্থাও নাবা অমদি কোক্তা ইরুজরগা হিক লৈবনচিংবা কোকহনবা ওমই।

মণিপূরদা ওসিদগী চহী খরগী মমাওদগী হৌনা ফোরেষ্ট দিপার্টমেন্টকী মখাদা নাশিক পান্ধীশিং অসিবু পাক শম্মা থাবা হৌরকখি। অদুবু নিংশিংহৌগদবা ব্রাক্ষম অমদি পান্ধী মখল অসিনা য়ান্না থুনা চাওরিবসিগী মতিক লৈবাক লৈহাও অসুকী মতিক য়ান্না চুপশিল্লি। পান্ধী অসিগী মরানা লৈবাক মনুংদা মিটার ৩ দগী ৪ ফাওবা লুনা চংশিদুনা লৈবাক লৈহাওদা য়াওবা ঈশিংগী চাং য়ান্না চুপশিল্লি। মরম অসিনা পান্ধী অসিগী মনাক্তা বেঙ্করিয়া পুবা নাপী পোঙফাইনচিংবা অমত্তা নিংশিনা হৌবা ওমদে। অসিদসু নত্তনা নাশিক হৌরিবা মফম অদুগী মিটার তত্কাই অমগী অকোয়বদা অতোপ্লা পান্ধীশিং হৌবা ব্রাংলি। নাশিক পান্ধীনা লৈবাক লৈহাও য়ান্না চুপশিনবা অমদি লৈহাওগী অক্টেং-অশাদা অটৌবা অহোংবা দীবনা নাশিক মনাক্তা লৈবা য়ুম নত্রগা সরকী নাকন নমথবা অমদি লমহাংদা লৈক্লক লাকপা মশানা তাবনি।

নাশিক পান্ধীগী মউ অমদি মনা মহৌশাদগী হৌনা মশা নানবা ওইবনা নুংশিত্তা য়াওবা কেমিকেলশিং চুপশিনবগী চাং হৈছে, নিল খোঙবগী চাং ফাজিনবা ব্রাংলি। মরম অদুনা পান্ধী মখল অসিখক থাদুনা মোনোকলচরখক তৌবনদি মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী ফিভমদা দীরিবা কান্নবা খরদি অদুমক ব্রাংলি। নাশিক মনাশিং মনা য়ান্না কেঞ্জরবসু ওর্গানিক মেনুয়রগী চাংদি হৈছে। মরম অদুনা নাশিক থাবনা লৈবাক লৈহাওদা কান্নবগী চাং য়ান্না ব্রাংলি। মসিমক মহৌশাগী ওইবা ফিভমদা লাকপা শিংনবনি হায়না লৌনৈ।

নাশিক পান্ধীগা শা-উচেচকশিংগা লৈনরিবা মবী ফন্তে হায়না লৌনৈ। মরমদি নাশিক পান্ধীদা উচেচ মরাং কায়না তোংবা ব্রাংলি। পান্ধী অসিগী মহৈ-মবোংসু উচেচকশিংগা পান্না চাদে লোয়ননা শা-কৈশিংগা মপাল তাংজগদবা নাপী মবাং কায়না হৌদবনা ব্রাইল্ড লাইফ যোকখংপদা নাশিক থানদে। অদুবু নাশিক পান্ধী অমত্তা থারোইদবনি হায়বসি নত্তে। অদুগা হৌবিবা খরা অসিসু লোইনা য়াস্তুংকদবনি হায়বসিসু লানগনি। অদু ওইরবদি, নাশিকখক থাদুনা মোনোকলচব তৌবগী মহত্তা নাশিক পান্ধীশিংগী মরত্তা পুঙদোল থৈবোঙ ত্রেনৌনচিংবা মনা অপাকপা মউ চবৌ-চবৌ লাওবা পান্ধীশিংগী অপুনবা পোলিকলচর তৌবগী দবকাব লৈবে। মসিগী মবমদি নাশিক্কা চুপশিনবা ওমদবা নুংশিত্তা য়াওবা কেমিকেলশিং অমসুং অহৌবা খোঞ্জেল কমা অতোপ্লা মনা পাকপা মউ অথাবা পান্ধীশিংগা চুপশিন্দুনা মালেমগী ইকোসিস্টেমদা অটৌবা মতেং পাঙই। ইংশোক ১৯৮৩ দগী ১৯৮৮ ফাওবা লেপুনা চঙশিল্লকখিবা নাশিকী

মোনোকলচরগী মহত্তা পোলিকলচর তৌদুনা বোলিভিয়া, ইথোপিয়া, সিঙ্গাপুরনচিংবা লৈবাকশিংদদি পোলিকলচর তৌবগী কানবা কয়া ফংনস্তে। অদুবু লমদম অসিদসু পোলিকলচর তৌদুনা হোলটিকলচরদা মিৎয়েং হেন্না থম্বগী তঙাইফদবা লৈরে। মতাং অসিদা মণিপুর সরকারগী ফোরেষ্ট দিশার্টমেন্টকী মোস্তি করি লৈরিবগে হায়বসি মীয়ামদা খঙহ্নবগা লোমননা হীরম অসিদা প্রোজেক্ট অমা তৌবগী তঙায়ফদবা লৈরে।

হিংসা অমসুং লান

লান হায়রগা মহাভারতকী রমায়নগী অমদি পৃথিবীগী অহানবা অমসুং অনীশুবগী লান্দা শিনখিবা অমদি হাত্তোক্রুখিবা ময়াম অমদি হৌখিবা চহী খরগী মমাংদা শোক্রুখিবা গল্ফকী লান পেলিষ্টিনিয়ানগী লান ইজরেল, সোমালিয়াগী লান্দা হাত্তোক্রুখিবা শিনখিবা মীয়াম অদুখক্তবু খঙনৈ। অদুবু ওসিদি মণিপুরদসু অঙকপা মখলগী লান অদুমক চখরি হায়বা যাই। যুম মৈ থাবা, ফুদৎনবা, হাৎনবা, কাপুবনা নোংম-নোংমগী খৌরমশিং ওইরক্তি। মসিমক্কা চাংচতা পারবদি নোংমদা মী ২/৩ দি অদুমক শিবগী হৈনবী লাক্টি।

মসিদা নন্তনা ওসিগী মালেম অসিগী মীয়াম অসিনা থেঙনরিবা লানগী মশিং অসুন্ধী মতিক য়ামই। মদুদি মীশিং হেনগৎলকপদগী চীঞ্জাক হাৎশিল্লকপা, লৈনবা লম লৈশিল্লক্তবগী অরাবা, শিজিন্নরিবা পোৎ-চৈ লৈরক্তবগী নুংঙাইতবা, মীগা মীগগী মরক্তা অটৌবা খেৎনবা ময়াম অসিনা সিভিল রাইওট থোরকপা অঙকপা নস্তে। থোইদোক্কা লুরিবদি মীওইবগী সমাজনা মহৌশাগী ওইবা শক্তমদা হন্ন-হন্ন লেগ্নলৈতনা লান্দারিবা অসিনি। লান্দা নন্তনা লম-লমগী লৈবাক ডাক্কা পৈশিন্দুনা থম্মরিবা খুংলাই কয়া অসিবু কয়াম কুইনা তুমিলা থম্মা ওমগনি। খুংলাইশিংগী চাংয়েংদা ওসিগী অকোয়বগী শক্তমদা হেন্না শীঙনদুনা হৌজিকী মীরোল অসিবুতা নন্তনা তুংগী মীরোলশিংবু ফাওবা মরু ফঙনা মুখৎনবা হোৎনবা য়াওদবা নস্তে, ইংশোক ১৯৪৬ কী আগষ্ট তাং ৬ অমসুং ৯ গী জপানগী হিরোসিমা অমসুং নাগাশাখিদা যু এস এগী চাংয়েং তৌখিবা এটোম বোমগী অমাঙবা ওসিসু নিংশিংলি। হায়রিবা এটোম বোম থাদখিবা মফম অদুগী ইনবাইরোনমেস্ত অসি মতম অমগী নাগাশাখি হিরোশিমাগী শক্তমদা হল্পকপা ওমদ্রি।

চহী খরগী মমাঙদা গল্ফকী লান্দা থাউগী উতোং কায়বদগী সমুদ্রদা থাউ মচুমশিং চেছুখিবনা ইশিংদা লৈবা মখল কয়গী ডা কয়ামুক মাঙহ্নন্থিবসি মহৌশাগী লন মাঙখিবনি। পৃথিবীগী জাতি খুদিংমকী খরচ অসি অঙাংশিংগী অফবা চীঞ্জাক শীবদগী, লাইরিক লাইশু তন্থীবদগী, খুজং শেমগৎ-শাগৎপদগী, অমদি মহৌশাগী ওইবা খল

অকোয়বা কল

কাইদনবা উমং-ব্রামং-শেমগংপদগী, লানগী খুংজু-খুংলাই শাবদা থাদবা পৈশানা চহী খুদিংগী ডোলার বিলিয়ন ২০০/২০০ হেন্দুনা লাক্ৰি। চহী অসিগী বজ্জৎতা-লারিক-লাইশু তন্নীবদা শুপ্রতগী চাদা ৪, অদুগা দিফেলতা চাদা ১৪, হেনগংলি। ওসিদি মালেমগী-মিয়াম অসিদা পোকখাইগনবা নোংমৈ নত্রগা বোম অমমমদি অদুমক খুননরবনি। রুসিয়া অমদি আমেরিকা খক্তনা মেগাতোন ১০০০/১০০০ গী ন্যুক্তিয়ার ষ্টোকপাইল ৬০০০/৬০০০ পৈশিন্দুনা থয়রি। মেগাতোন ১/১ না অকোয়বগী শক্তমদা দীরিবা অমাঙ-অতাশিংদি মমাঙগী ইতিহাসনা শাখিনি। পৃথিবীগী শক্তি লৈরক্স লৈবাকশিংনা লান্দীগী ত্রেনিংখকী ওইনা চহী অমদা লুপা ডোলার ৮,০০০ খরচ তৌই। অদুগা অঙাংশিংগী লাইরিক-লাইশু তন্নগী অমদি বেলেঙ্গ ডাইটকী খরচতনা লুপা ডোলার ১০০ ফাওবা যৌদে। ভারতসু অদুম মঙাই অঙাংশিংগী লাইরিক-লাইশু তন্নগী চীঞ্জাকী ওইনা শুক্লগী লুপা চাদা ৪ খরচ তৌই অদুগা লানগী খুংজু-খুংলায় অমদি লান্দীগী ওইনা চাদা ১৪দা হেনগংলি। মরম অসিনা ওসিগী হৌরক্সিবা অঙাংশিংদা লান্দীগী ওইনিংবগী হেনবীসু ওইবা য়াই। লোইননা হিংবগী লান্দা অতোয়া লন্বীশিংদা চংখিবসু অদুমক ওইরিবনি। নিংশিংবা য়াবদি, বিজ্ঞান য়াওদবা ধর্মদি কান্দে অদুগা ধর্ম য়াওদবা রিজ্ঞানসু স্বাইদগী খুদোং খিনিংঙাই ওই। লানগীদমক খুংলাই পৈশিনবা লান্দী য়ান্না থমজনবা যুম মৈ থাবা মী হাংপা ফুনবা হিংশা অমসুং লান হায়বসি চাওখংপগী খুদম নত্তে। মসিনা শান্তি পুরকখিবা ওসিগী ইতিহাসতা য়াওখিদি। মসিদি মহৌশাগী লাইরেব্বীদা হেন্না শিঙনবনি। অদুবু বিজ্ঞান পুথোকখিবা খুংজু-খুংলাই পুম্মক মহৌশাগী ওইবা শক্তনু মাঙহননবা অমদি শোকহননবা পুথোকখিবিদি নত্তে। অদুবু লানবু শিজিন্নরবদি অস্মাওবা অদুমক লৈজৈ। অদুবু বোম নোংমৈবু ফাগী তাহনবদি মীওইবা সমাজবু করেন্নবনি। ইংশোক ১৯৮০ দগী ওসি ফাওবদা অরাং-নোংপোক লমদমদা হাংনরিবা শিনরিবা ময়াম অসিগী এক্স-গেসিয়া অমদি খুংলাইশিংগী খরচ ময়াম অদুনা লমদম অসিগী মহৌশাগী ওইবা শক্তমগী খল ময়ানবা উমং-ব্রামং অমদি বাইও গ্যাসনচিংবগী খৌরাং পায়খডুনা ঐথোয়গী বাইও-মাস ইনজিশিং তুশিন্দুনা থল্লগদি অনৌবা শান্তিগী লমদম অম্মা শোয়দনা ওইরেন্নগনি। ইংশোক ১৯৯৫ দগী ১৯৯৭ ফাওবদা চথরকখিবা ইথনিক ক্রাইসিসতা যুম কমা মৈ থাবদগী থোকখিবা মৈখুশিং অদুননি ওসিগী এসিডকী নোং অমদি শাবগী চাং হেনগংলক্ৰিবা। মরমশিং অসিনা মহৌশাগী ওইবা শক্তমদা হিংশা অমদি লান্দ্যাবিবা অসি মীওইবগী সমাজনা ওইরে। মরম অসিনা ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী স্বাইদগী ফাওবা য়েকুবদি লেন্ন লৈতনা হেনগংলক্ৰিবা মীওইবগী সমাজ অসিনা ওইরে ॥

মিলেনিয়ম অমগী অশঙবা ইনবাইরোনমেণ্ড

মণিপূরগী অয়াস্বা মফম পুন্মমকী লৈফমশিংগী মতুংইয়া শিজিন্নবগী মওংসু খেংনৈ। লমদম অসিগী শাক চাওবা হেক্টর মণিকুনিপাল দশমিক মাপল শুনুদি অচৌবা পান্ধী মখল য়ায়া হৌদবা মরমনা রাজ্য অসিগী মী অয়াস্বনা মফম অসিদা কক-কক ইন্নদুনা খুন্দা লৈতাদুনা লৈনরি। অদুগা হেক্টর লিশিং য়াষ্টেমরিগা চামরি কুন্তাদা য়ুম-ইম্বোল কোয়দুনা উ-ব্রা অমদি মনা-মশিং থাদুনা মফম অদুগী মী অয়াস্বনা অতেকপা মনা-মশিং অমদি উই-ব্রাই চাদুনা হিঙই। অতেকপা মনা-মশিং অমদি উই-ব্রাইশিংনা হকচাংদা মটি ওইবা চীজাকী ভিটামিন কয়ামুক পীদুনা হকচাং নুংঙাইনা অমদি কু শেংনা লৈহনবতা নঙনা ঈগী ঈচেল নিংখিনা চাং নাইনা থংবা ওমই।

লমদম অসিগী মরু ওইবা শিনফমদি লৌউ-শিংউবনি। হেক্টর লাক্ষ অমগা লিশিং নিফুনিপাল চামঙা হক্ষুতরানিথোই দশমিক তরুক অনীদি মরু ওইনা লৌউ-শিংউবগী মফমনি। শিনফম অসিনা মরু ওইবা মফম ওইজরবসু মতিক চাবা ঈথে লৌখোঙ লৈতে। চহীগী নোংজু লাকপা ওইবনা অয়াস্বনি। অসুয়া ওইনরিবা নোং অসিসু ওসিদি চুফম থোকপা মতমদা চুরক্তবনা ইকং থোকপগী অরাবা লমদম অসিদা তেইশিল্লকপগী অরাবসু লৈরক্লি। ইকং থোকপা হায়বসিমক্তবু নোং চুরক্তবা পুত্রি, পাং-তুরেলশিংদা তুওদুনা লৈরস্বা ঈশিং অয়াবা কংশিল্লকপনা মীয়ায়া ঈশিংগী অরাবগী চেথেং ফংবনি। মমাঙগী চহী খরদা (১৯৯৯) নোং থেংনা চুরকপদগী খুজ্জং, সহর অনীমক্তা ঈশিংগী অরাবা নঙখি। অসুয়া অরাবা তাত্ৰিবা অদু মীয়ায়া করিসু নৌহৌনা খহুরুবা তৌনদে। বহুরুবগী মত্তুতা হেন্না কংহল্লকবগী মচাক শীবগুম তৌই। মসিগী মরমদি চহী খুদিংগী মীশিং হেনগৎলকপা, শিজিন্নরিবা গাড়ীগী মশিং হেনগৎলকপা, জঙ্গল কোকথোকপগী চাং হেনগৎলকপা, সাইন্স অমদি টেকনোলজিগী পোথোক-রেফ্রিজেরেটর, ফোটো কোপি মেছিন, ইয়ার কন্ডিশনারিং অমদি রেডিও এন্টিভ ইলিমেন্টশিং শিজিন্নবগী চাং নোংম-নোংমগী হেনগৎলক্লিবা মেছিন কয়াদগী থাদোরকপা গ্যাস কয়ামুক্তা মালেমগী হরা-নুংশিং অমদি অঈং-অশাদা অচৌবা অহোংবা থোকহন্দুনা গিন হ'ওস ইফেক্ট ওইরকপগী মরম ওই।

গিন হাওস ইফেক্ট অসি রাংলিমথে মালেমগী শাকগী চাং হেনগৎলকপা মশানা তবনি। মফম অমগী হরা-নুংশিং অঈং-অশা অমদি নোংজু-নুংশাগী চাং মামনা থম্ববা

চাকোয়বা কল্প

মঠে-মরোং থানবা অমদি মফম অদুগী মীপুম খুদিংনা অশেঙবা নুংশিং স্বর হোনবদা শিজিন্নবা, অঈংবা মালেম ওইহন্নবা উমং-রামং অমদি জঙ্গল মরাং কাইনা শেমগৎপা তঙাইফদে। জঙ্গল মরাং কাইনা লৈরবতদা মালেম অসিগী মহৌশাগী ওইবা খল মাল্লনা থধ্বা গুমগনি হায়বসি মাল্লজ অসিগী মীওই খুদিংনা মাকম থোকই।

লমদম অসিগী ওইনা হাল্লদগী হৌনা লৈজরুবা উ-র মরাং কাইনা হৌরবা জঙ্গলনা ফোল্লিবা মফম অসি হেঙ্কর লাখ অমা লিশিং তরেং চামরি তরামরি (ফোরেট্টি দিপার্টমেন্ট, মণিপুর: ১৯৯৮) হৌজিক হৌজিক কলা শেমগৎলক্লিবা উমংগী পাক চাওবনা হেঙ্কর লাখ মাপল লিশিং মরিফুতরা তরেং চামঙা মরিফুতরা মাপল দশমিক তরুক মঙানি। চাদা পারগদি শুপ্রগী নিকুমরি দশমিক তরুক মাপলনি। অদুগা নাপি হাবুং খরদি হৌরগা শিজিন্নবা ফজনা যাদবা মখলগী লম পাক চাওবনা হেঙ্ক লাখ নিপাল লিশিং হুম্ফুমরি চাতরুক তরানিথোই দশমিক নিপাল শুন্যনি। অসুয়া ফংলিবা উমং-রামং অমদি শেমগৎলক্লিবা উমংশিং অসিনা মালেমগী খল মাল্লহনবা গুম্ফু নঙে।

অমরোমদনা পোং-চৈ থাবা যাদবা অহাঙবা লমহাং কয়ামুকসু লমদম অসিদা মরাং কাইনা লৈবা মীয়ায়া অদুম থেংনরিবা গাঙনি। অসিগুম্ফা শিজিন্নবা মাল্লবা লমহাং মফমশিংবু শিজিন্নবা য়াবা মফমশিং ওহোক্রুবা মাপল লৈবাত্তগী নশিক লৌরুদুনা থানৈ। অদুবু নাশিক্কা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী ফিভদা য়ায়া চাওনা কাল্লাবা পীবদি নঙে। অদুবু নাশিক্কা শাগৈ ওইজরবসু একাশিল্লা হায়রিবা পান্ধী মখল অসিনদি ঐথোমগী ইনবাইরোনমেণ্টতা কাল্লাবা খরদি পী। চবৌ-চবৌ লাউবা মউনা নুংশিত্তা য়াওবা কেমিকেলশিং চুপশিনবা গুম্ফী। মরু ওইনা গাড়ী য়ায়া চেনবা লম্বীগী ময়াদা পান্ধী অসি থাবা কান্নৈ।

ভারতকী ওইবা মিৎয়েং অমদা মহৌশাগী খল মাল্লনা থধ্বদা দরকার ওইবা মফমশিংগী পাক চাওবা অসি চাদা পাররবদি লৈফম থোকপা উমং কুস্তুহমদেই পারসেন্টনি। অদুবু উমং হুম্ফুরকপদগী শাবগী চাং হেনগৎলক্লি। মরম অসিনা উমং রামংগা হরা নুংশিং অমদি অঈং-অশাগা ভেরাইস ইনভেসিলি প্রপোপ্ৰেল ওইনৈ। অসুয়া ফেঙ্কর অনীগী নক্সা মরী লৈনবনা মালেমগী অহিঙবা জীবশিংদা অকনবা চৈথেং অমদি পি়ি। জীব খুদিংমক য়ায়া কা হোয়া শাবদা অমদি কা হোয়া ঈংবদা হিঙবা বাজৈ। অসুয়া মালেমগী হরা-নুংশিং অমদি অঈং-অশানা চাং নায়রক্তবনা গুসিদি মালেমদগী মখল কয়াগী মমল মাল্লাবা শা মখল কয়া মাঙস্ত্রৈ। হৌজিকসু মাংলকপা মাবগী অকিবা কয়া লাক্লি। মালেমদগী মখল কয়গী শা-গাশিং মাঙশিল্লকপগী চংনবী অসিনা অদুমক চখরুক্রবদি জীবশিংগী মরুত্তগী স্বাইদগী শিংলবনি হৈরবনি হায়না চাওথোকচরিবা মী হায়রিবা জীব অদুসু নোংমদি শোইদনা মালেমদগী মুংগনি হায়না লৌনরক্লি। অসিগুম্ফা অকিবা অসিদগী কনবা গুম্ফুসি মালেমগী।

মীওইবগী কাঙলুপ নন্তনা কনা লৈতে মালেমসিদ। অদুবু শিংই হায়বদি মীওইবগী কাঙলুপ অসিনা মালেমগী প্রকৃতি ইমগী করি মত্বেংদি পাংবীত্রবগে হংবা মাবা হাংহনি। মীওইবগী কাঙলুপ অসিনা হেক পোকপদগীনা মহাক্স হেক শিবা ফাওবদা মালেমু ওংপা নৈবা জাতনি। তোঙান-তোঙানবা পোলুসনগী মচাকশিং, হায়দ্রোজেন বোম, এটোম বোম, ন্যুক্লিয়ার বোমজ নন্তনা তোঙান-তোঙানবা অহিঙবা জীবশিংখু খুদক্তা অমদি তপ্পা-তপ্পা মাঙহনবা ওম্বা কেমিকেলশিং অমদি এসিডশিং নোং ওইনা উম্বল ওইনা মৈখু ওইনা লৈচিন ওইনা মালেমসিদা তোইনা লাম্বাদুনা ওংপা নৈবা ওসিসু তোকত্রিবা ওপরেসননি। ওপরেসন অসিগী রিএক্শন্দি ওসিগী মীরোমা ফংবদগী তুংগী মীরোমা ফংবদা হেমা লুগনি হায়বসি নিংশিংফম থোকই। মরম অসিনা ওসিগী অহানবা মিলেনিয়ম লেইশিল্লকপা অমদি অনীশুবা মিলেনিয়ম অমা হৌরকপবু তরান্না ওকপগা লোয়ননা মিলেনিয়ম অসিগী মরুওইনা হৌরক্ৰিবা নহারোল, নুপা-নুপী, অহল-নহা খাইদনা মালেম অসিবু উমং-রামংগী অশঙবা মালেম অমা ওহোজুনা অশঙবা মিলেনিয়মগী অশঙবা ইনবাইরোনমেণ্ড শেমগংপগী তঙাইফদবা লৈরে। মতাং অসিদা সরকার অমদি মীয়াম অসিগী ফিরেপ্তি করি লৈরি য়েংখিবা তারিবা।

মালেমগী অহিঙবা জীবশিং অমদি মরুওইনা মীওইবগী সমাজ অসিবু তুংকোইনা নুংওইনা হিঙনবগীদমক্তা মহৌশাগী ওইবা অকোষবগী শক্তমবু খল কাইহু দনা জাফুনা থম্বগী তঙাইফদবা লৈ।

মলেম অসিগী অপুনবা ঋর মাইল ১৯৬,৯৪০,৪০০ গী মনুংদা চাদা ৩০ হায়বদি ঋর মাইল ৫৭,২৩০,০০০ না কংফালগী লম ওই। অদুগা ঋর মাইল ৫,০০০,০০০ না মরুতুমি (লৈকংলা) ওইদুনা লৈ। ঋর মাইল ১১,০০০,০০০ না চাঙগী লমনি। চাঙ অমসুং লৈকংলা অনিগী মরক্তা য়ামদ্রবদা শরুক তরুক থোকপগী মনুংদা অমদি অহিঙবা জীবশিংনা হিঙদুনা লৈবা ওমদে। কংফালগী শরুক ঋর মাইল ৫,০০০,০০০ দা তাইবঙ মীওইবনা খুন্দা লৈতাদুনা হিঙদুনা লৈরি। ইংশোক ১৯৯৯গী সেপ্তসকী মতুংইম্মা পৃথিবীগা মীশিং অসি বিলিয়ন ৬ য়ৌরকপনা মমাংগী চাই ৪০দগী ওসিনা শরুক অনিদা হেনগৎলকই। ইংশোক ২১০০দদি পৃথিবীগী মীশিং অসি বিলিয়ন ১১ য়ৌরক্কনি হায়না পানরি। ১৯৯০দা পৃথিবীগী মীশিং অসি বিলিয়ন ৫.৩ ওইখি। পৃথিবীগী মীশিং চাদা ৭৭ না চাওখৎলক্ৰিবা লৈবাকশিং ভারত, চিনা, ইন্দোনেশিয়া ভেনুজুয়েলানচিংবদা খুন্দাদুনা লৈরি। চাদা ৯.২না ইন্দুস্ত্রিশিংগী লমদা চাওখৎত্রবা লৈবাক আমেরিকা, জপান, জার্মানচিংবদা খুন্দাদুনা লৈরি। ভারতদি পৃথিবীগী মীশিং শরুক তরুকথোকপগী মনুংদা অমতমক খুন্দাদুনা লৈরি। চাংচং ওইনা য়েংলবদি ঋর কিলোমিটার খুদিংদা মী ২৫৭ / ২৫৭না খুন্দা লৈতাদুনা লৈ। অদুবু দিল্লিগুহুদদি ঋর কিলোমিটার অমা খুদিংগী মীওই ৬৩১৮ না কৃক কৃক ইমদুনা খুন্দাদুনা লৈরি।

অকোয়বগী কল

এরিয়া বর্গ কিলোমিটার ২২,৩২৭ চাওবা মশিপুরগী মীওই ১৮,২৬,৭২৪ (১৯৯১ নী সেলস) না কক কক ইয়দুনা লৈরি ইম্ফাল খক্তদা হার কিলোমিটার ১দা মীওই ৫৭৫ না ইয়দুনা লৈরি। যৌবাল দিক্তিষ্টতা হার কিলোমিটার খুদিংদা মী ৪০৫ লৈরি। হায়রিবা ফিবম অসিদি ওসিসু হেনগৎলকপগী খাজবদি রাংই। লুরিবা দি হেনগৎলক্লিবা মীশিং অমদি শিজিরিবা মহৌশা লাইরেইনা পিবা পোথোকশিং অসিগী চাং অমদি চিজাক রাংশিল্লকপা অসিনি। ওসিদি অটৌবা সহর খরদদি মী অমনা হার ফিট ২০ ফাওবা ফংবা রাশিল্লকপা থেংনরে। অসুয়া হেনগৎলক্লিবা মীগী মশিংগী লৈফম লৈশিল্লক্তবনা অহাংবা শুন্দ্রুদা ফাওবা মী লৈনবা বিজ্ঞানিকশিংনা কনা হোৎনরি। অদুনা ওসিসু বিজ্ঞানিক কয়না ক্রিওন খাদোজুনা গ্রহশিংদা অহিংবা জীবশিং খুন্দবা য়াগদ্রা হায়না য়েংলি। অদুবু মাস অমসুং ডেনসতা ওইথোকপা য়াবদি লৈরে অদুবু মিথেন গ্যাস হেন্না লৈবনা ওজিজেনগী চাং খরা রাংপগী খুদম ফংখি। (NASA ১৯৮৬)।

অদুবু কবিগীদমক মীনা মী মামহক্লিবা অদুগা কবিগী অকোয়বগী ফিভমদা শিংনরিবা হায়বা রাং অমা ওইনা হংলবদি অহেনবা পাম্বগীনি হায়বা য়াই। অহেনবা পাম্ববদি হাবা তাই অদুগা নুঙাইবা পাম্ববদি পোহ্‌স্ককপা দরকার লৈ মরম অসিনা হাংলবা মালেম অসিদা লৈরিবা অকোয়বগী শক্তম অসিদা নুঙাইনা হিংবগীদমক মীয়াম পুন্মক পেহোজুনা শক্তম অসিবু কনবদা অমদি কংফালগী লমশিংদা লৈবা শা-গাশিং নিংখিনা গাক শেনবীষগা লোইননা ঈশিংগী জীবশিংবু য়োকখৎনবা অশেংবা অশংবা মালেম অমা দরকার ওই।

নীন খোংবা অমসুং লাওবা

খোঞ্জেল হায়বসি অহিংবা জীবশিংগী খাইদগী হেন্না মরু ওইবা অমসুং মরু ওইনা মীওইবগী কাংলুপ অমসুং উচেচকশিংগী মক ওইবা অমসুং দরকার ওইবা মচাক অমনি। মসিবু য়াওদ্রবদি অফ-ফন্তগী রাখল খনবগী মরু ওইবা যৌদাং লৌরিবা ব্রেনগী মহৌ তৌবা ওমদে। অদুবু অহেনবা খুদিংমকী অমাংবা খরদি অদুমক লৈবনা তাবা নুংঙাইতবা তানিংদবা মথোনগী খোঞ্জনবু নিনখোংবা লাংবা হায়না থংনৈ। অমরোয়দনা নীন-খোংবা হায়বসিদি মালেম অয়াস্বগী খোঞ্জেল নত্রগা মখোল হায়বসি খোঞ্জেল থোরক্লিবা অদুগী অশেংবা শুবগা লোয়নরকপা মশাগী চপ চাবা ইথক ইপোমগী ফ্রিকেলি অযমসুং মেম্বিটুট য়াওজরবা চাং নাইনা ইথক ইপোম য়াওবনা তাবা মতমদা নংঙাইবা অমদি নুংঙাইতবা কয়া ফাওদুনা মী অমগা মী অমগগী মরক্তা ঈ-পাও কয়া ফাওনদুনা মালেম অসিদা লৈরিবা মরোল থোকপা জীবশিংনা রাশি শান্দুনা, নুংশিবা ঈশৈগী শুরদা অমদি মুনিগী ধ্যান অমসুং ওজাশিংগী লেকচব কয়ানা অরাংবা নুঙাইবা কয়া কাওথোক্রৈ। অদুবু

নাকল অমরোমদানা মসিগী ওয়-তৈনবদা অশংবা খোজ্জাক কয়গী জোঙান তোঙানবা ইথক ইপোম ময়ামগা পুনশিরবগী মওং মরিল নাইদবা খোজ্জেলগী মখোল অমনা নকোংদা য়েরবদি নিখোংবা অমসুং লাঙবা হায়বা য়ারে। অসিগুস্তা মখলগী মখোল অসিনা মহৌশদী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা অশাওবা কয়গী শিরি। অসিগুস্তা মখলগী নিখোংবা অসিদি মী ফুংনা লৈবা সহরগী মফমশিংদা অমদি ইন্দ্রিগী মফমশিংদা অয়ান্না মতমদা থোকই। অদুবু ওসিদি খুস্তং সহর অনিমস্তা মীশিং হেনগৎলকপা হেনগৎলক্লিবা মীয়ায়। চথোক-চৎশিন তৌনবা পেট্রোল দিজলগী গাড়ি মশিং নোংমা নোংমগী হেনগৎলকপনা মক্কা ওইনা নীল খোংবগী চাং হেনগৎলক্লি। অসিগুস্তা খৌদোক অমা থোকপদা শিজিল্লিবা মাইক, টেপ রেকোর্ডর কয়ানা অমুকসু ওসিগী নীনখোংবা হেনগৎলক্লি। অসিদসু নস্তনা ওসিদি গাড়িগী ব্রেক ফাওবাদা ইলেক্ট্রোমিক্লি মখোল পুথোজ্জুনা নীনখোংবগী চাং হেনগৎলক্লিবা মতেং পাংলি।

নিংশিংবা য়াবদি, ওসিগী চহি ৫০গী ময়ান্দা থংনবা লাপনবা খুস্তংশিংগী মীশিংনা নুমিদাংগী মতমদা কৌনবা ডাংনবশি তানরম্মী। নুংশিরবা খোজ্জেলগী মেন্গলবা খোজ্জাংনা অইংবা নুংশিংকী শাউমগা লোইননা চংলি। অদুবু ওসিগী মীওইশিংদি মক্কাওইবা হৌরক্লিবা নহাশিংদী ময়গী খোইজি খাদগী হৌনা অদুমক নীনখোংবা হৈনরকপনা অতম্মা অইংবাগী খোজ্জেল শুকতামক তানব্রে হায়বা য়ারে। মরম অদুনা ওসিদি অনকপদা খোংবা অকনবা অহৌবা খোজ্জেল ফাওবা তাবা ওমলক্কা ওসিগী নহা খুদিংমস্তা লৈরে। অসিগুস্তা ওসিগী অমদি তুংগী মরোন্দা থেংনরক্কাবনা তাদবগী অকিবা কয়াদগী কলহৌবা হায়বসিনা অটৌবা খৌদাং ওইরক্লি। মরম অসিনা ওসিগী মহৌশদী ওইবা অকোয়বা শক্তমদা অটৌবা অহোংবা কয়গী শিরি। অদুনদি ওসিদি মরম চাদনা গাড়ি ওংদুনা থম্মা অরেন্দা মৈখু পুথোরকপা পুম্মক মীপুম খুদিংনা মসা মসানা ভাব তানা নীনখোংবা অসিদি মীয়ায় পুম্ম মক্কা ইরাই লাইনা থিংবা ওমগনি হায়বসি মীয়ায়গী থাজবনি। মক্কা ওইনা নীন খোংবা অমদি মৈখুশিংগী চাং হুহনবদি ওসিগী গাড়ি খৌরিবা ড্রাইভরশিংগী অটৌবা খৌদাং লৈ।

নীলখোংবা অমসুং খোনজেলগী চাং অসি সাউন্ড মিটার, নোইজ ডেসিমিটার অমসুং ফ্রিক্কেলি এনালাইজরশিংগী মতেংনা ইরাই লাইনা ওনবা ওমই। খোজ্জেল কহায়বসি মীওইবদা স্বাইদগী হেমা কান্ধা ফংই। ব্রেনগী মথৌ তৌই। অসিদসু নস্তনা মীওইবগী বুধি লৌশিং অমসুং নুং-পালগী রাখললোন্দা অটৌবা খৌদাং লৌই। নুমিং থা শুরক্কা নুপিশিংদা মীরোনবা থা ৬ শুরকপা মতমদগী হৌনা য়ান্না ইংবা তম্মা নুংশিবা নংঙাইবা ইশৈশিং কয়গী ত্রান্দুনা অঙাং অদুগী মমা অদুবু রাখল নুংঙাইনা থম্মগী মথৌ তাই। অসুম তৌরবদি অঙাং অদুসু রাখল নুংঙাইনা থম্মগী মথৌ তাই। অসুম তৌরবদি অঙাং অদুসু অফবা ওইগনি মমাসু মশা ফগনি (ইদুকেসন সাইকোলোজি)

অকোয়বা কল

নীলখোংবা অমসুং খোনজেলগী চাংমায়্যা হাংজয়বসু নোংমগী মনুংদা অককুবা চাং অমদি অদুমক লৈজৈ। চাং অসিবু ডেসিবেল কৌবা খুজিং অমদা ওল্লি। খুজিং অসিদি তশেংনমক কনাগুস্তা য়ী অমনা তাবা ওস্তা অমসুং তারিবা খোঞ্জেল অদুবু ফজনা খঙবা ওস্তা হায়বসি খোঞ্জেল অদদুগী ইনজিঁনা হাট ১° দগী ১৬ ফাওবগী মনুংদা লৈ। য়ী অমনা খোঞ্জেল অমা তাবা ওস্তাগী থ্রেসহোন্দ কেপাসিটি অসি জিরো ডেসিবেলদনি। নুংশিং শিংপা উনা লেংবদা ডেসিবেল ১° ওই। ব্রোডকাসতিং তৌবা মতমদা থোক্লিবা খোঞ্জেল অসি ডেসিবেল ২০ নি। ফমুংদা তুস্তা মতমদা হারি শানরিবা অসি ডেসিবেল ৬০ নি। চাংচং অমদা মীয়াম্মা খোংনরীবা রেডিও, টেপ রেকোর্ডর অমসুং টিভিগী খোনজেলগী ভোলুম অসি ডেসিবেল ৭০ নি। অদুবু কাহেন্না হৌদবা লম্বীগা গাড়িশিংগী মখোলগী ডেসিবেল ৭৪ না ওই। অদুগা ফেক্টরিগী মখোন অমগী ডেসিবেলনা ৯০ ওইবনা নীলখোংবা লাংজয়গতা নংঙাইবা ওইবনা তৌই। ঈশৈ নোংমাইগী মরুওইবা মচল অমসু ওইরিবা ওরকেষ্ট্র অমনা পুথোক্লিবা খোঞ্জেল অসি ডেসিবেল ১০০ যৌবনা রোক বেন্ দগী ডেসিবেলদি ১১০ যৌরে। অদুগা এরোপ্লেন অমনা গ্ৰাউন্ডগী মথক্তা পাইখংনবা হোংনবদা পুথোক্লিবা খোঞ্জেলগী ডেসিবেল অসি ১২০ যৌই। নোংমগী মনুংদা ডেসিবেল ৪০ বু পুং ৮ ফাওবা, ডেসিবেল ৯০ বু পুং ৪ ফাওবা ডেসিবেল ১০৫ বু পুংখাই অমদা, অদদুগা ডেসিবেল ১১০ বু মিনিট ১৫ ফাওবদি পৃথিবি লৈবাক অয়াবদা চহ্নৈ। অদুবু নোংমদা ডেসিবেল ১১৫ দগী হেল্লবদি মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা অটৌবা অহোংবা লাকপানা মখল অসিগী নীলখোংবদি অখিংবা লৈ।

মরম অসিনা মরম লৈতনা মাইক টেপ, রেডিনচিংকবা কল্লা অমসুং হৌনা খোংবা অমসুং দরকার লৈতনা গাড়িগী ইঞ্জিনওংদুনা থন্মাল খুদক্তগী তঙাইফদবা লৈরে।

বাইওগ্যাস ইনজিঁ

বাইওগ্যাস হায়বসি মহৌশাগী অকোয়বগী শক্তমবু নিংখীনা তরু-তনান্না থল্লবা অমদি ইন্দুদ্বি ফেক্টরিদগী থোরকপা মৈখু গ্যাস অমদি ওসিগী য়ান্নবা মীয়াম্মা শিজিন্নবদগী হুন্দোরকপা ফক্ট-হৌদি ময়াম অসিবু নিংখীনা মফম চানা শিজিন্ননবা য়ান্না বিজ্ঞানিক ওইবা টেক্নিকেলগী ওইবা থৌরাং অমনি। থৌরাং অসি শা-স্বন, য়ী অমদি মনা মশিং কময়গী ফক্ট-হৌদি কমাদগী লৌথোরকপা ইনজিঁ মখল অমনি। থৌরাং অসিগী কাল্লবা ময়াম অমা ফংবনা ইংশোক ১৯৮১ দগী নেসনেল প্রোজেক্ট অমা ওইনা হৌদোকখিবনি। থৌরাং অসিদগী লমদম (ভারত) অসিগী মীওই মিলিয়ন ২.২ দা কাল্লবা ফঙহনবগা

লোয়নল্লি ওসি কাণ্ডবা চহি খুদিংগী শিঙ মিলিয়ন তোন ৭/৭ কনথোতুনা লাক্ৰি। অমরোমদা থোয়াং অসিনা মেগারাট ১০০০ গী ইলেক্ট্রিক পিবা উমই। মসিনা ওসিদি উ (শিঙ) মিলিয়ন তোন ২৮ বু কন্দুনা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্ত্যদা হেয়া কান্ধা পীরি হায়বা যাই। মরম অসিনা ওসিনী মালেম অসিনী অকোয়বগী ফিভয় কনবদা উ-ব্রাশিংনা লৌরিবা থৌলং মীয়াম পুন্নমক্লা খঙনরবা ব্রাফমনি। খুদম অমন্তুং পাল্লবদি মশ্য-মউ ফবা মী অমনা নোংমদা খুর হোন্দোক হোঞ্জিন তৌবগী মশিং অসি লিশিং কুমিথেই (২২,০০০) রোমনি। কনাগুস্তা মলেম অসিনী মীওই অমনা উ পাবী খরা যাল্লবদি মহাক্লা মালেম অসিনী কনাগুস্তা মীওই অম্ববু শিবগী বার্তোন তৌরবনি হায়বা যাই।

ওসিগী মালেম অসিনী হেনগৎলক্ৰিবা মীশিংগা চাওখংলক্ৰিবা বিজ্ঞান অমদি টেক্স লোজিগা চপ মাল্লনা অদুমক চংমিট্ৰৈ। মীশিং হেনগৎলকপা অমদি জম্বল কোকথোকপগা লোইননা উমংগী উশিংবু শিঙ ওইনা শিজিন্নবনা লমদম অসিদগী শিঙ মেট্রিক তোন ১৬৬ চহি খুদিংগী মাঙই। অমরোমদা মীশিং যান্নিমথৈ চিঞ্জাক অমদি অটৈ অতোল্লা পোৎচৈ কয়া শিজিন্নবগী চাং হেনগৎপনা অরেম অখাক কয়া হুন্দোকপগী চাংসু হেনগৎলকই, মসিনা মালেম অসিদা এমোনিয়া গ্যাসশিং মরাঙ কায়না পুথোকই। ইন্দ্রল সিতি খক্তনা নোংমদা গারবেজ কুবিক ফিৎ ৩,০০০ পুথোকই (ইন্দ্রল ম্যুনিসিপালিটিগী রিপোর্ট ১৯৯৯)। অদুগা পিক্ত্রবা স্টেট অসিনা মৈখু থোকপা পেট্রোল ডিজেনা চেনবা গাড়ি কয়ানা পীথোরকপা গ্যাস অমদি মৈখুনা ভোঙান ভোঙানবা লায়না কয়া নারকপা মীয়াম্বা খঙনরবা ব্রাফমনি। অমরোমদনা অনাবা লায়েংফম ওইরিবা লমফেল অমদি জবাহরলাল নেহরু হোসপিতালগী ফক্ত- হৌদি ময়ানু নিংথিনা দ্রেনেজ শেমজিন্দুনা থন্বীদবনা মনম নমথিবা গ্যাস কয়া পিথোরকপদগী অনাবা কয়া য়াওদবা নস্তে। অসিগুস্তা কান্ধববা মহি অমদি মপংশিংদগী ইনর্জি পুথোতুনা কান্ধা মওংদা ওল্লোকপগী মতম যৌরে। লোডাক প্রোজেক্টতগী পুথোতুনা মৈ মেগারাট ১০৫ গী মনুংদা মণিপুরনা ফংফম থোকপা মেগারাট ৫৫ দগী ৬০ ফাওবা ফংবা ওমদে। শুগুগী মেগারাট ৩৩.৩৫ ফংদুনা লমদম অসিগী ইন্দ্রদ্বিদা শিজিন্নবদি লাইরদুনা লমদম অসিগী কঞ্জুরশিংদা ফাওবা মৈ চাং নাইনা পিবা ওমদ্রি।

নোথ'ইষ্ট বিজনগী মরুওইবা শিনফম লৌড শিংউবনা ওইজরবসু লমদম অসিদা অতোল্লা স্টেটশিংদগী চেঙ হরাই থাওনচিংবা লৌশিন্দুনা শিজিন্নরিবা মীয়াম্বা খঙনরবা ব্রাফমনি। জোন অসিদা লম্বী থোঙগী খুদোংচাদবা কয়ামুক লৈবনা টেক্সলোজিগী লমদা অবাংপা কয়ামুক লৈরি। মরু ওইনা চীঙগী লমদা এপ্রো-ইন্দ্র টৌদুনা হোরতিকলচর, এফোরেস্টেসন এনিমেল হসবেস্তরীগী ফার্ম কয়া তৌদুনা কান্ধববা মহি অমদি মপঙগী ফক্ত-হৌদিশিংবু নিংথিনা শিজিন্নদুনা চীঙগী লমশিংদা বাইও গ্যাসকী প্লাস্ট নিংথিনা তৌবগী মতম যৌরবনি

জকোয়বা কনু

হিৰম্ব অসিদা সরকারনা পুক্চেল শেংনা থবক কয়া পাইখংপদা লমদম অসিগী মীয়ায়সু-
অঙদ্বা মতেং পাংবা ছুমগনি। মসিতনা লমদম অসিদা বাইও-মাসশিংদগী ইনৰ্জি য়ায়া
পুথোক্তনা মখল কয়াগী ইন্দ্ৰিশিং পাইখংপদা কায়গনি। লেইননা লমদম অসিগী লাইৰিক-
লাইশু হৈরবা নহা কয়াগী থবকসু শিবা ওমগনি হায়বসি সেন্দ্ৰেল গোভৰ্ণমেন্টসু খঙই
অদুবু হিৰম্বসিদা মুয়া য়েংশিন্দুনা থবক ওইনা পাইখংপদা চাংদি অদুমক ব্ৰাংলিবা অসিনা
লমদম অসিগী নহা কয়ানা সেন্দ্ৰেল গোভৰ্ণমেন্টগী অনিংবগী ওয়-তৈনবা মায়কৈরোয়দা
হেক হেক লাক্তবা নস্তে। মরম্ব অসিনা লমদম অসিদা চান্নবা মখলগী অশীকপা হায়বদি
ম্মাল ফেল ইন্দ্ৰিশিং লিংবা ওয়বা যুম-যুম খুদিংদা বিজলিগী মৈ পীবা ওয়বা কায়দ্রবা মপং
অমদি মহিশিংবু রিসাইক্লিং তৌদুনা ইনৰ্জি ওয়োয়বা হোংনবদা ষ্টেট অসিগী অমদি থংনবা
ষ্টেটশিংগী অফবা ওইগনি হায়বসি সরকারগী কিৰেপ ওইফম থোকই।

ইনবাইরোনমেন্ট অসিগী মতাংদা তোঙান-তোঙানবা পৃথিবীগী মায়কৈশিংদগী মতেং
পিরিবশিংগী মনুংদা ৱাৰ্ল্ড ৱাইল্ড লাইফ ফন্ড (WWF) ইনবাইরোনমেন্ট কেম্প ফোর
কৰ্ণভেসন এৱাৰনেস (ECCA) ফোরম ফোর ইনবাইরোনমেন্ট প্রিজাৰ্ভেসন (FEP)
অমসুং ৱাইমেন ইন ইনবাইরোনমেন্ট (WE) গী মুলশিংদা পীৰিবা মতেংশিং নিংশিংবগা
লোয়ননা লমদমসিদসু মসিগী পরা তম্বগী মতম থেঙলবনি।।

মালেমগী ওজোন কুয়োম কনবা নুমিং

সেপ্তেম্বর তাং ১৬ অসি মালেম অসিগী ওজোনগী মরোল কনবা নুমিং নত্রগা
ৱাৰ্ল্ড ওজোন ল্যাব ডে হায়না পালন তৌনৈ। ইংশোক ১৯৯৫ দা ইউ এন ও দা
তাম্মখিবা ৱাৰেপ অমগী মতুং ইয়া পালন তৌনগদৌরিবা নুমিং অসি পৃথিবীগা ওজোনগী
কুয়োমগী মরু ওইবা অমসুং মসিগী পাথবা হেল্লকপনা মালেমদা হিঙদুনা লৈরিবা
জীবশিংগী পুলিদা চাওনা লাকপা য়ারিবা অমাঙ-অতা কয়াগী মরমদা মীয়ায়দা তাব
তাহম্বগীদমক্তনি।

এথোয়না খঙগদবদি লৈয়ায়দগী চখংত্রগা চাংচত্তা কিলোমিটার ১৫ দগী ৩০ ফাওবগী
মনুংদা শন্দোক্তনা লৈরিবা ওজোন কৌবা গ্যাস অসিগী কুয়োম অমনা পৃথিবীগী গৃহ
অসিবু য়োমশিন্দুনা লৈ। মসিনা নুমিক্তগী লাকপা মাঙ অক্লিঙাই ওইরবা অলট্ৰা ভাইওলেট
ৰেডিয়েশনগী অয়াত্বা শরুক চুপশিনবিদুনা পৃথিবীগী লৈয়ায় যৌহল্লক্তে। ঝদুনা মরম
ওইদুনা মখল মখা অয়াত্বা জিবশিংনা মালেমদা হিঙবা ওম্মী। মরু ওইরবা ওজোনগী
কুয়োম অসি লৈরমদ্রবদি মালেম অসিদা জীবশিংগী পরিং নাইবা য়াওল খোঙচং লাকপা

ওল্লোই অমসুং অতৈ গ্রহ অমদি উপগ্রহ কয়াক্সা জীব অমত্তা লৈতবা সৌর জগৎকী মকম অমত্তা পাংখক ওইরমগনি। তশেংনমক ওজোন কুয়োম অসি পৃথিবীদী লাইক জেকেটনি হায়বা মাই।

অদুবু ওসিদি চাওখৎপগী মিৎদা মীওইবনা শুংদুনা শিজিল্লিৰা নত্ৰগা মহাকী থবক থৌওং কয়াদগী থাদোরকপা কেমিকেল খরনা নুংশিত্তা তিনখিদুনা মথকলোয়দা পাইখৎপগা মরু ওইববা ওজোনগী কুয়োমসিবু তপ্পা-তপ্পা চাখৎলক্লি। মসিনা মীওইবা জাতিদা মীপাইবা পোকহনবা হৌরক্লি। ইং ১৯৯২ গী সেন্তেম্বৰ থাদা পৃথিবীগী খা থংবা তংখাইগী মথক্তা ওজোনগী কুয়োম অসি থাইদগী চাওনা পাংখকপগী খুদম ফংখি অমসুং হায়রিবা এরিয়া অদু বৰ্গ কিলোমিটর মিলিয়ন ২৩ ওইগনি হায়না পানৈ। ইং ১৯৯৩ গী ফেব্রুৱাৰি থাদা অত্ৰাং থংবা পৃথিবীগী তংখায়দা নোংপোক থংবা অটলজিত্তগী উরল চীঙশাং ফাওবদা লৈরিবা লৈমায়গী মথক্তা ওজোনগী কুয়োম অসি হায়দগী চাদা ২০ ফাওবা পাখরক্লে হায়না উনখি। পুম্মমক অসি অমেরিকাগী নিব্বস ৭ কৌবা ব্ৰেদর সেটলাইটনা, ইং ১৯৯১ দা অমেরিকা অমসুং রুসিয়া অনিনা পুমা থাগৎমিলখিবা টোটেল ওজোন মেপিং সেটলাইট স্পেড্ৰোমিটর অমসুং অতৈ লৈবাক কয়াগী সাইন্টিফিক বেলনশিংদগী ফংবা ডাক্তা কয়ানৈনরবা তুংদা খঙনরকপনি।

ওজোন চাখৎপা ওস্তা খুংশেমগী কেমিকেল C_3O_2 গী মনুংদা থাইদগী মরুওইরিবদি ক্লোরোফ্লোরো কাৰ্বোন অশম্বীদা সি এফ সি অদুগা ইচম চল্লা মীয়ামদি ফ্রিওন হায়না খঙনবা কেমিকেল মখল অসিনি। মখল অসিদি ৰেফ্রিজৰেটর অমসুং ইয়র কন্ডীশনরশিং চলাইবদা, ফোৰ্ণ প্লাষ্টিক অকে অমৌগী থাওকাপশিং শুংবদা, কম্প্যুটরগী মাইক্ৰোচিপ অমসুং সৰ্কিট বোর্ড শেংদোক চামথোকপদা অমদি এজমানা নাবা মী অমনা শিজিল্লবা ইনহেনলর অমসুং অতৈ এরোসোলশিং কামথোকহনবগী মচল ওইনা ঐখোয়না ফ্রিওন শিজিল্লৈ। মসিগী মথক্তা ফাইয়র এক্সটিংগুইশর ওইনা শিজিল্লবা হেলোন কৌবা মচল অমসুং হৰ্ভাগাড়ী, এরোপ্লেন অমদি বোকেটনা কামথোরকপা মৈখুদা যাওরকপা নাইট্রোজেন ওক্সাইডশিং, মরু মরাং তিল চাদনবা মনিল ওইনা কাপনবা মিথাইল ব্রোমাইড অমসুং ক্লোরিন, ব্রোমিনবু লাইনা মনিল ওলহনবা কম্পাউন্ডশিংনা মথক্কোমদা পাইখৎপগা পৃথিবীগী ওজোন মরোদা চাওনা অকাঙ্ক্ষা থোকহল্লি।

অহেনবা অলত্ৰা ডাইওলেট ৰেদিয়সমা পৃথিবীগী লৈমায়দা য়োরকপগী ফল ওইনা অপিকপা জীব কঙলুপ কয়ানৈ অমদি হিঙবা ওল্লোই। হৌজিক ফংলিবা মঠৈ-মরোও ৩০০লোমগী শৰুক ৩ থোকপগী ২ ৰোমগী চাথোক হছবকনি। ইমাইদগী মিটর ২০ লোমগী মনুং ফাওবদা লৈরিবা ইশিংগী জীব কয়াগী পুসিঙ্গা চাওনা অমাঙ-অতা কয়ালক্কনি। মীওইবনা মীংতা ঠৌদোং কাবা অদুগা মরুওইনা কুচু ডৌবা জাতিগী মীওইশিং

অকোয়াৰী কল্প

গী ময়ত্তা কাসিনোমা অমসুং মেলানোমা হায়বা শাখিৰবা উনশাগী কেজৰ মখলশিং নাৰগী চাং হেংলক্কনি। পুন্নমক অসিগী মথক্তা পৃথিবীগী হান্না লৈৱল্লিৰা ইশিং নুংশিংকী কিতমদসু অহোংবা কয়া লাকপা যাই হায়না থাজনৈ।

তৌবদদি য়োস্তিয়েল প্রোটোকোলগী মতুংইনা ইং ২০০০ ফাওবদা ক্ৰিওন মখল খুদিংমক শুংবা অমসুং শিজিন্নবা লেপুবা হায়না পৃথিবীগী লৈবাক পুন্নমক্কা য়াম্মল্লবনি। অদুবু কোসমেতিক অমদি ক্ৰিওনশিং থাদোকপগী চাংদি হেংগংলক্কি।।

পেট্রোলিয়মগী ময়ত্তা প্রোপেন?

পেট্রোল অমসুং প্রোপেন ইঞ্জিন পানবা গাড়িশিংবু নিংখিনা লু-নান্না চেনহন্নবা অমদি মৈখু থোকপগী চাং হুহুহন্নবা ওসিগী চাওখংলক্কিবা বিস্তানগী যুগ অসিদা য়ান্না মক ওইনা শিজিন্নৰিবা হায়দ্রোক্যৰ্বোনগী থাও মখল অমনি। অসিগুস্তা থাও মখল অসিনা মহৌশাগী ওইবা অকোয়বগী শক্তমদা পীৰিবা অমাঙ-অতাগী চাং য়ান্না ৰাংপনা থাও মখল অসিবু পৃথিবীগী চাওখংলবা লৈবাকশিংনা হেন্না পায়্লক্কি।

হুদক্তা ভারতকী চেপ্তরস ওফ কৰ্মস অমসুং ইন্দষ্ট্ৰিশিংগী NGO গী কাঙলুপ অমনা অকোয়বগী ওইবা শক্তম মাঙশিল্লক্কিবা মক ওইনা মালেম অসিগী অহিঙবা জিবশিংদা হেন্না শোকহল্লিবশিং অসিগী ময়মদা ইংশোক ১৯৯৬ কী লোইশিল্লক্কপদা থিজিল্লুবদগী দিল্লি, মুম্বাই, কলকতানচিংবা মফমশিংদা লৈৱল্লিৰা পোলুটেণ্টশিং অসি নোংমদা মেট্রিক তোন ২০০/২০০ লেপুনা থাদোকপা থেংনখি। মসিগী মকুওইবা ময়মদি শিজিন্নৰিবা গাড়িশিং ইন্দষ্ট্ৰিশিং অমদি মৈশা পুথোক্কৰা যৌৱাংশিংগী থবক্তগীনি (থৰ্মেল পৱাৰস)। মসিগী মথংদা য়ুম-য়ুমদা শিঙ-মৈ থাবদগী থোৱক্কিবা মৈখুশিং অসিনি।

সড়ে অদুদগী খঙবা ওমখিবদা পোলুটেণ্টশিং অদুদগী স্থাইদগী চাং য়ান্না যাওবা অসি কাৰ্বোন ডাইওক্সাইড (CO_2) নি। তোন্দা পাৱগদি নোংমদা মেট্রিক তোন ১০৬৩ য়ৌই। নাইট্রোজেন ডাইওক্সাইড নোমদা মেট্রিক টোন ৩২৫ নি। অদুগা তোঙান তোঙানবা হায়দ্রোক্যৰ্বোনশিং অমসুং সলফৰ ডাইওক্সাইডকী কম্পাউণ্ডশিংনা নোংমদা মেট্রিক তোন ৩২০ অমসুং ৯৭০ দা যৌৱজুনা ঐথোয়গী এটমোসফিয়ারবু মোংহল্লি। অমরোমদনা নোংমগী মনুংদা থাদোক্কিবা পোলুটেণ্টস মেট্রিকতোন ১৮৭৮ গী চাদা ৬৪ দি গাড়ীগী মৈখুদগীনি। মথংদা থৰ্মেল পৱাৰস অমসুং ইন্দষ্ট্ৰিশিংদগীনি। অদুবু মণিপুৰগী ওইনদি অচোবা ইন্দষ্ট্ৰিশিং লৈতবনা ইন্দষ্ট্ৰিশিংদগী পিথোকপা পোলুটেণ্টশিংগী চাং খৱদি অদুমক ৰংলি। অদুবু ব্ৰাফিক ভেহিকুলাৰশিংদগী থাদোকপা কাৰ্বোন কম্পাউণ্ডগী চাংদি অদুমক ৰাংজৈ। অসিগুস্তা ভিহিকুলাৰ পোলুটেণ্টশিং অসিবু স্টেট পোলিসি অমগী মথাদা লৈজৰিবা

সাইল টেক্সটাইলজি অমসুং ইনবাইৰোমেন্‌মেণ্টে অমসুং মণিপুৰী পোলুসন ষিংনবা কাঙলুপশিংনা ৰিমোট সেলিংনচিংবগী মতেং লৌদুনা চাং নাইনা ওনবগী মতম যৌৱবনি। লোয়ননা ডিজল পেট্রোলগী গাড়ীশিংদা প্রোপেনগী থাও হাপ্ৰবা থৌৱাং তৌবা মায়বনি। ড্ৰাফিক্‌ ডেইকুলাৰশিং, বস, কাৰ, ক্লীপ, ব্ৰক্‌ অমসুং ওটোৱিৱানচিংবদগী থোৱক্লিবা মৈথুগী জং অসি হেন্‌ঘনবদগী জয়ন্ত সরকারনা পোলুসন ষিংনববা পেট্রোল পম্প অমসুং হাৰ্কসোপ ১২০ দা পেট্রোল অমসুং ডিজলগী গাড়ীশিংদগী থোৱক্লিবা মৈথু চেক তৌনবা শক্তি নীথিবগা লোইননা পোলুসন যুনিট কনট্ৰোল (P.U.C.) গী সাৰ্টিফিকেট ফাওবা পীৱে। মৱম অসিনা ইংশোক ১৯৯০ দগী ১৯৯৬ ফাওবা চহি ৬ কী মনুংদা ট্ৰানসপোৰ্ট ডিপাৰ্টমেণ্টনা মৈথু য়াৱা থোকপা গাড়ী ১,৭০,৫৪৭ চেনবা মাইনৰিৱে।

মৱম অসিনা ঐথোয়গী ওসিগী মহৌশাগী ওইবা অকোৱবগী শক্তমগী নোংজু নুংশা অমসুং অইং অশাদা অচৌবা অহোংবা কয়া লাক্লিবা অসিগা কাৰ্বোনিগী পোথোক পেট্রোল অমদি ডিজলনা চেঞ্জিবা গাড়শিংগা য়াৱা নক্লবা মৱি লৈনবনা পেট্রোল অমসুং ডিজলগী মহত্তা প্রোপেনগী থাও শিজিম্ববগী দৱকাৰ লৈৱবনি। প্রোপেনসু কাৰ্বোনিগী পোথোকনি অদুবু মহৌশাগী ওইবা অকোইবগী শক্তমু মশক ষিংনবদদি মৈথু য়াৱা থোক্তবনা ডিজল অমসুং পেট্রোলদগী চাং য়াৱা হৈছে। থাও মখল অসি মমল খৱা তাংজৱগসু মহৌশাগী ওইবা শক্তমদদি কা-হেন্না মাওহন্দবনা সুপ্ৰিম কোৰ্টমক্কা ফাওবা অসোমদা মীংয়েং চঙশিল্লক্লি। মীয়াৱা হেন্না খঙনৱিবা অমদি চাক থোংবগী গ্যাস অসি প্রোপেনগী মক্কাওইবা মচাক অমনি। হৌজিক হৌজিক ভাৱন্তা প্রোপেন মেট্ৰিক তোন ১,৩২,০০০ লৈ (ONGC-1999) মসিগী মনুংদা মেট্ৰিক তোন ৪০০ অমদি হান্নদগী হৌনা গাড়ীশিংদা শিজিম্ববা হৌন্তবনি ॥

লৈবাক অসিগী অচৌবা ইন্দষ্ট্ৰী ১৫৫১ গী মনুংদগী ইন্দষ্ট্ৰী ১২১০ দি পোলুসন থোকহনবগীদমক এক্সন লৌখৎপ্ৰে। অমৱোমদা, ইন্দষ্ট্ৰী ১১ না পোলুসন য়াৱা থোকহনবগীদমজ্ঞা পুৱা পুৱি থিংজনপ্ৰে। ভাবতকী মনুংদা স্বাইদগী হেন্না পোলুসন থোকহনবা ইন্দষ্ট্ৰীশিংদি মক্কাওইনা টামিলনাদুদা ৭১৪, উত্তৰপ্ৰদেশতা ৩৭২ লৈ। অতৌদি অদুক হাক্কা মাঙ তাকহনবদি ওইত্ৰি অদুবু অতোপ্পা পোলুসন য়াৱা থোকহনবা মফম ২২ দসু সেণ্ট্ৰেল পোলুসন কম্বোৱাল বোৰ্ডদা এক্সন লৌনবা থৌৱাং কয়া তৌৱি। মণিপুৰগী ওইনা য়েংলবদি কেমিকেল পোলুসনগী চাং খৱা-মখৈদি ৰাংলি হায়বা য়াই। অদুবু সলফৰ ডাইওক্সাইড পি পি এস (পৰ পাৰ্ট মিলিয়ন) ৩৫ দগী ৪০ যৌশিল্লক্লি। লমদম অসিগী অয়াৱা লমশিং লিতাল ওইবনা গাড়ীগী উফুলগী পোলুসন্দী অদুমক লৈ। নুং তকখাইবগী ক্ৰসিং মেছিন খৱা লৈৱিবা অসিনা থাদোৱক্লিবা নুঙকুপ উফুল অসিসু মিটৰ ১০০ ফাওবদদি নুংশিত্তা পোলুসন থোকহল্লি হায়বা য়াই। দিল্লিদা শিজিম্বৱিবা গাড়ী ময়াম অসিনা

আকোয়বদা কবু

সেফেয়া শেফেয়া লিটর লাক ৩.২২ শিল্লিই। ডিজাল লিটর লাক ১.০১ শিল্লিই। মরম অসিনা মিল্লি, কুইই, কলকলানচিংবদা নুমিদাংইইরম য়ৌরকপদা মৈখুগী লৈচিন থাবা জেইনা থেইনে।

ইক্ষাল অমসুং মসিগী অকোয়বদা

মীওইবগী চাওখংলপগী চাংনা হাওখংলক্ৰিবা মখে পোলুসনগী চাংসু হেনগংলকপা অসি মালেমগী মীওইবগী খুনাইদা করিগুস্তা অশোয়বা অমদি লৈরস্তা হাই হায়না লৌনরি। পোলুসন হায়বসিদি মতেক নাইবা যাদে পৃথিবীগী মকম অমদা মাইশাগী খল কায়রবদি মণিপূরদসু মদুগী ফল খরদি অদুমক ফংগনি থেঙবা গুনবনা অতোয়া হাফম অমনি। মরম অসিনা পোলুসনগী চাং হাওখংলকপগী মমি মণিপূরদসু অদুমক তাই। চাউরাক্লা লমদম অসিগী মীশিংগী চাদা ৭৮দি ইক্ষালগী স্মার কিলোমিটার অমদা কুক কুক ইমদুনা লৈগিল্লি। ময়েল ওইরিবা ইক্ষাল সহরগী অকোয়বগী ইরম-নালা অমস্তা মতম নাইনা শেংদোকপগী হাফম লৈতে। মরম অদুনা করিগুস্তা মতমদা অবাং দুকান, থাঙ্গাল বাজার, পাউনা বাজারগী ড্রেনেজশিংগী মচুয়া হাই বাজারদা চেম্বরকপা য়ায়া তোয়না থোকপা পুন্নমক্লা থেংনরীবা হাফমনি। অদুবু বাজারগী মুনিসিপালিতি অমদি মীয়ায়দি করিমস্তা খহুরবা তৌদে নাতোল মেঙ্গগা অদুম চংনখি, কয়াম কুইনা মেনগনি খলুবা লৈতে। ইক্ষালদগী হাইদোকপগা খুজংগী লমশিংদা য়ুমগী অকোয়বদা ইরম-নালা শেমদে নীংথিনা থোঙহাফম ইশিং চং ফম নিংথিবা মওন্দা লৈতে, য়ুমগী ইমুং-মাক্সেলদা ফাওবা মনম নমখীবা যাওই। অরু-অনানগী হাফমদি বিজ্ঞান চাওখংলবসু য়ায়া হাংলি হায়বা হাই। ইংশোক ১৯৯১ দগী ওসিগী ২০০০ য়ৌরকপা ফাওবদা মণিপূরগী মীয়ায় অসিগী লায়না অয়াস্তা ইনবাইরোনমেণ্টেল পোলুসনগা মরী লৈনৈ। তোঙান-তোঙানবা লায়না ১০০/১০০ খুদিংগী ০.৭৫ দি নুংশিং শেংলক্তবদগীনি হায়রি। অদুগা ০.৭ না ইশিংদগী ওইরকপা লায়নাশিংনি হায়রি। পুন্নমক অসি মীয়ায় অসিসু অদুমক খঙনরবনি। অদুবু মসিদগী করয়া গাকথোকনি হায়বদি ওসি ফাওবা লুনা খহুরবা তৌনদ্রি। মসিগী মথক্তা অনৌবা অমা ওইনা মনা-মশীংশিংদা খুংশেমগী কেমিকেলগী হারশিং হায়গী চাং হেনগংলক্ৰি। তীলহাং হীদাকশিং লীজিল্লবগী হাং হেনগংলক্ৰি। মসিসু মহিগা মপংগী পাজলগা মামদে। মপংদগী মহীনা ১০০দা ১০০ মপাঙ্গল হেল্লি। তীল হাংগা ওস্তা হীদাক অদুনা মীবুসু হাংগা ওস্তা তাবনি। ইনবাইরোনমেণ্টেল পোলুসন মীওইবগী খুনাইদা লাদাদুনা শোকহল্লিবা অসিদি ইমান মামৈ। ইক্ষাল মনুংদা উ-বা মরাঙ কায়না লৈতবনা অশেংবা অঙ্গংবা নুংশিং মবাং

কায়না ফব্বী চাং থরদি হাংলি। সোরস্তা থারিবা উ পান্ধী থল্ল অসিসু জটবা ওমদে মরবদি পান্ধীগী কোভোসিহেসিস জেবা ওমদে। উনান্ধী থর হোরবা থল্ল থোমোতা শিং গাঞ্জীগী লৈথুনা থেলনিশুনা থল্লী। লৈথাক্তীগী চুপথলকপা ঈশিং থরা অদুসু নুংখিংতগী কার্বোন ডাইওক্সাইড অমসুং অতি অতোগ্না কম্পাউন্ডশিংগা পুনশিল্পনাং পেরোজি এসিডাইল নাইট্রাইড শেমদুনা চাঞ্জাক শুংহন্দে। মর ওইবা তম্পাকী তুরেলশিং ঈরীল, ইম্ফাল, নখুল ঈচেল লেপত্রে (নোংজুবাদা পাথোকপা নন্তনা)। পুত্ৰী পাং মরাঙ কায়না লৈতে ঈশিংগী অরাবা ওইরি। মসিমক্তি ওসিদগী চহী ২০গী মমাঙদা ওইমমদবা মণ্ড অমনি। পুত্ৰী তুরেলগী মখাদা খজিতং লৈরিবা ঈশিং অসিসু শীজিল্লবা হাবগী হাংমদনি। নখুল তুরেলগী ঈশিংদি অমুক হুগী মালিকি। তম্পাকী তুরেল অয়াস্বগী নাকল নাকন্দা তারিবা মীয়াম অসিনা চহী চুগ্না ইমুং-মনুংগী ডুকানগী ফন্ত-হৌদি চাং নাইনা হুংবগী হৈনবী লৈরি। অদু ওইরবা ফাওবদা লমদম অসিদা অটোবা কল-কারখনা কেন্দ্রী লৈতবনা তুরেলশিংগী ঈশিংদা কা হেলা কেমিকেলশিং য়াওরকপদি লৈত্রি। অদুবু ইরোইশেশ্বরোমদগী হৌরুগ্না মনাক নকপা মফম কয়াদগী মথং মথং থাদরকপা ফন্ত-হৌদিগী দ্রেনেজশিংনা নখুলদা তারকপা অমদি লাজোলদগী থাদোরকপা দ্রেনেজনা লম্ফেলগী হোম্পিতাল ফাওরকপদা ফন্ত-হৌদি কয়ামুক পুদুনা লাক্সগা শামুগঙ, উরিপোক ফাউরগা নখুল তুরেলদা তালিশুনা হম্প ব্রিজ মমাঙদগী ঈশিংগী মণ্ডণ মাজুনা পোলুসন থোকই, লৈরম্বা ও মখলশিং মাঙশিল্লকপা অমদি ফংলিবা ও ফাওবা চাবা যাদবা ফাওবা য়াওই। খুজং শহর অনীমকী মীয়াম পুন্মক গর্বেজ পিত নীংখিনা শেমদুনা ফন্ত-হৌদি থল্লগী হৈনবী লৈতে। মুনিসিপালিতিগী মফম অয়াস্বদা নীংখিনা গর্বেজ পিত লৈতে। মামদ্রবদা খাইরম্বদ বাজার মনুংদা লৈরিবা ইমুং অমনা নোংমদা ফন্ত-হৌদি গ্রাম ৫০০ হন্দোকই, পোং-চৈ য়োল্লকপা অমদি য়োমখিবনা নোংমদা কেজি ১.১ গী চাংনি। চাকচা-হৈজানবা উৎসব-মেলা, দেব-কর্ম য়াওরবদি নোংমদা ফন্ত-হৌদি হন্দোপগী চাং অসুকী মতীক রাংঙি। ইম্ফাল মনুংগী মীওই চাদা ৬৬.৪ না মুনিসিপালিতিগী গর্বেজদা ফন্ত-হৌদি থল্লগী চংনবী লৈ অদুবু মণ্ড তানা থল্ল নন্তে। মীওই ২৩.৬ না দুকান মমাঙদা থুমগী নাকন্দা পঙলং লংথোকপগী হৈনবী লৈ। অদুগা চাদা ১০ না সোরস্তা নালাদা লংথোকপনি। মসিনা শাগৎপগী চাং হেনগংলি। ইম্ফাল বাজার মনুংগী ফন্ত-হৌদিশিং মেনেজ তোঁবা মতীক চাবা হাংলি। ডুকান মমাঙদা গর্বেজপিত ডষ্টবিন লৈতবনা অমোংপনা য়াল্লরুবা মতমদা মৈ থাবগী চংনবী ওইরি। মসিনা ইম্ফাল মনুংদা অমদি মসিগী অকোয়বদা ফুগী থাংবা তোয়না থোকই। মিনুথোং, হাঙা, চেকোন, শিংজমৈ, চাংঙা, ইরাবোত ডোদগী চঙকম্ব চিংবদা থাদরিবা ফন্ত-হৌদি মর ওইনা প্লাস্তিক ময়াম অসিনা শহর অসিবু মশক থীহল্লি

অকোয়বা কল

মনম নম্বীহুই। পোলুসন খোকহুই। নুংশিং শেংহুই। ভারতকী অমদি অটোবা স্টেটশিংগী ওসি ফাওবদা শিখিবা মী অম্মাশ্বনা নুংশিং শেংলক্তবদগী ওই। অদুবু মনিপুরদী মসিগী মদুগী থাকি য়ৌহি। অদুবু লীজিন্নরিবা থাওনা চেনবা গাফীগী মলীংনা নোংম-নোংমগী হেনগৎলকপনা ঐখোয়গী নুংশিং মোংলীল্লকপগী অকিবা লক্টি। ইম্ফাল শহরখক্তদা চেনরিবা গাড়ী অম্মাশ্বা ইঞ্জিন চোক ডৌদবনা শহর অসিগী নুংশিংতা কেমিকেলশিং য়াওরকপা থেংনরে। নাইট্রোজেন ডাইওক্সাইড ৩০ গী মথক্তন য়াওবগা লোয়ননা অতোম্মা কেমিকেলশিংগী মচাকশিং ৫০ দগী ১০৫ গী চাং ফাওবা য়াওবা থেংনরে হায়রি। হৌজিক ফাওবদা ইন্দিয়ান স্টেড্ড ডেলু ফাওবদি য়ৌহি। য়ৌরকপা য়াবগী থাজবদি হাংঙি। মরু ওইনা ইম্ফালগী অকোয়বদা লৈরিবা নুংশিংকী পোলুডেস্তশিংদি লম্বী নীংথিনা শেন্দিবদগী লৈঙেই লৈতালশিংগী উফুলনা অম্মাশ্বনি। অদুগা নুং তকখায়বগী মেছিনদগী থোরকপা নুংকুপ মকুপ কুবিক মিটার অমা খুদীংগী গ্রাম ১০ দগী ১২ ফাওবগী চাংদি কিলোমিটার ১০০ লাগ্ৰা নুংশিংনা পুদুনা চংলি। চেক্কী ফার্মশিংদগীসু সলফর ডাইওক্সাইড পুথোক্তুনা নুংশিং শেংলক্তবগী মরম ওই। হেনগৎলক্টিবা মীয়াম অমসুং গাড়ীশিংগী মখোল অসি ওসিদি ডেসিবেল ৭৫ য়ৌরে অদুগা শিংজমৈ, লম্নোঙ, বি তি রোড, কৈশাম্পাং, রাহেংবম লৈকায়নচিংবা মী অমদি গাড়ী য়াম্মা কুঙবা মফমশিংদা ডেসিবেল ৮০ য়ৌরকপা য়ারে হায়না পানরি। তাজ্জা অসি য়ৌরক্কাফাওবদা লমদম অসিগী মীয়াম পূম্মা ভাব তামিন্নদুনা মরু ওইনা সরকারগী মেছিনরী ডিপার্টমেন্টশিং, সাইন্স এন্ড টেকনোলজী ইনবাইবোনমেন্ট দিপার্টমেন্ট, মনিপুর পোলুসন কন্ট্রোল বোর্ড ফোরেস্ট ডিপার্টমেন্ট অমদি লনাই সংস্থানশিং অমদি ড্রাইভার এসোসিয়েসনচিংবা পূম্মা ফম্মিন্নদুনা হিরম অসিগী মতাংদা কুপ্পা খম্মবগী মতম য়ৌরে।

লোক্তাক অমসুং মাগী অকোয়বদা!

লোক্তাক পাং ইম্ফালদগী কিলোমিটার ৪৮ লাগ্ৰা লৈবা অশেংবা ঈশিংগী স্বাইদগী চাওবা অমসুং স্বাইদগী ফজবা পাং অমনি। মসিগী ময়াইদা পীক্তক তোবা চাঙ মচা শেন্দ্রনা অমুক হেন্না পাং অসিগী ফজবা হেল্লি। ঈশিং ময়াইদা তাউদুনা লৈবা ফুম মথক্তা শারিবা শঙ মচাশিংনা পাং অসিগী শক্তম ওইরি। পাং অসিগী থা মৈরম পাংনা কিলোমিটার ৫ চংলগা স্কার কিলোমিটার ৪০.৫ চাওবা অথাবা ফুমখিদা হিংলিবা পৃথিবীগী মমিং লৈরবা শঙইনা পাং অসিগী মগুন অমুক হেনগৎহল্লি। অদুবু ফুমখিগী থাবগী চাংদি অসুম-অসুম হুহুরক্টি। শঙাইগী অতোম্মা মগুন অমনা ফুমদা নেংপদা মাগী মখোঙ অসি মশানা

অদূৰ ফলোৱাৰে অদূৰ অক্ষৰ বা লৈবাক লৈহাওদা ফলোৱাৰে গুৰুত। মন্থৰ অসিনা না
হবল অসি অতোৱদা হিংবা গুৰুত।

মণিপুৰী চপচাবা অশেংবা ইনবাইৰোনমেণ্ডদি লোক্তাক লৈৰমই। পাং অসিগী
পাক চাওবা বৰ্গ ২৮৬ অসিগী বাইওডাইবৰসিটি অমসুং সমাজ অসিগী
শেল থুমগী লমদা অটোবা কান্ধবা কয়া পীৰি। অদূৰ ইংলোক ১৯৯০ গী ৰামশাৰ
কনডেলমা পাং অসি ইণ্টাৰনেসনেলগী বেংলেন্ড ১৯ গী মনুংদা ২/৩ দমক ডাইৰে।

ইংলোক ১৯৬৭ তা মণিপুৰ সৰকাৰগী পব্লিক ৱাৰ্কস ডিপাৰ্টমেণ্টনা লোক্তাক
মণ্টিপৰজ প্ৰোজেক্ট অমা কেন্দ্ৰ সৰকাৰদা পীৰংখি। প্ৰোজেক্ট অসি মনুংদা মণিপুৰগী
সমাজ অসিগী শেনথুমগী ফিতম ফগংনবা, অমদি অকোয়বগী ফিতম শোকলকনবগী
পান্দমদা অমদি ইমুং খুদিংদা মৈ থান্দুনা চাক ফাওবা মৈনা থোংলগনি হায়বগী পান্দমদা
লে-আউট অমখল্লা তৌখিবা ওইগনি। শিঙনা চাক থোংলৰোই মৈখু থোকপগী চাং
হুংহনগনি হায়বসিসু ২/৩২২ গী ১৯৭০ গী নবেম্বৰ থাদগী
কেন্দ্ৰা সৰকাৰনা থবক ওইনা পায়খংপা হৌখি। প্ৰোজেক্ট অদুগী মনুংদা পান্দমদি,

(ক) লোক্তাক হায়লো ইলেকট্ৰিক প্ৰোজেক্ট;

(খ) লোক্তাক লিফ্ট ইৰিগেসন স্কিম;

(গ) শুগনু হাম্প কল্ডোৱাল স্কিম;

(ঘ) কে-ডি ১৩২ গী ব্ৰাডমিসন লাইন স্কিম।

(ক) লোক্তাক হায়লো ইলেকট্ৰিক প্ৰোজেক্ট:-

প্ৰোজেক্ট অসিনা বিজলি মেগাৱাট ১০৫ তাকক নাইনা অনীথোৱা পুথোকপনি।
অদূৰ ১৯৮৫ গী মাৰ্চ থাদগী মেগাৱাট ৬৫ দগী ৭০ ফাওবদমক পুথোকপা গুনি।

(খ) লোক্তাক লিফ্ট ইৰিগেসন:-

খৌৱাং অসিগী মখাদা লৌ হেণ্টৰ লিংশ কুনহুমদোই (২৩,০০০) দা লৌৱোক ২
দগী ৩ ফাওবা লোকপা যানবা ঈশিং পীদুনা মণিপুৰগী মীয়াৱা চাবা ওকপদগী লেৱা
ফৌ পুথোকপনি হায়বনি। খৌৱাং অসি ১৯৭১-৭২ দগী হৌত্ৰবসু গুসি ফাওবদা পান্দম
অদূ শৰুক চাদা ২৫% (৫০%) যৌবা গুমজি। অদূৰ পৰাৰ চেনেন্দগী নখুল তুৱেল
ফাওবা তৌদুনা পুৰীবসিনা অনেন্দ্ৰা লৌকম খৰদি ঈশিং পীবা গুম্শী।

(গ) শুগনু হাম্প কল্ডোৱাল স্কিম :-

খৌৱাং অসিনা ইম্ফাল তুৱেল খোঙনুং ইথায় বেৱেজ মখাদা তৌথোৱা ঈশিং
চিংখোৱা লোক্তাক পাতগী মৌখংলকপা ঈশিং ইমায় হুংহুদুনা লোক্তাক খোঙবানগী
লৌ একৰ লিংশ হুম্ফ (৬০,০০০) বু শিজিলবা মাহনবগা লোয়ননা ইম্ফাল তুৱেলগী

অকোয়বা কল

ঈশিং ইয়াও নেমখহরবনি। লোয়না ইয়াও বেরেকদী মখাদদী খোয়দাক যৌনা চেহুতিবা ময়িলগী ময়লতা চিং নাপোম মজাশিংনা যথ ময়ম খাদুনা খুঙলিবা ঈচেলসু লুনা, চুয়া তিংনা তৌখোয়গা ঈচেল অসি চেহুখিনবা যৌয়ামনি। মসিগীদমক কেজ্ঞ সয়কায়না মতিক চায়া শেনমম ককিথোককবসু কায়কমদি খঙদি অদুগা লোক্তাক খোঙকাম্মা জাজরিবা খুঙাশিংদবি হায়নিংওই লৈতুনা অহাবা নংলরি।

(ঘ) ত্রালমিসন লাইন কিমঃ-

কিম অসিগী মখাদা কে-ডি ১৩২ ত্রালমিসন লাইনগী যৌয়াম লোক্তাক পহ্লার হাওসতগী মণিপুরগী ময়ম পুম্মমজ্ঞা যৌহুমবদগী হেহুদাকুনা অসাম নাগালেণ্ড ফাওদুনা বিজলি পুনবা তরা তিংবা লেইত্রে অদুবু মৈ ডানহনবদি ওমমি হায়ক তাই।

ইখায়দা শারিবা মিটর ১০.৭ বাংবা বেরেজ অসিবু মপুং ফানা থিংগৎলবদি ঈশিংনা কুগা লোক্তাকী ইমায় অসি লৌ হেইর ৪৯, ৪৬৯ ওইগনি অদুগা ফাতোকখিবা মতমদনা হেইর ৫৫৬৮.৫ ওইনি হায়না প্রোজেক্ট রিপোর্ট অসিনা পল্লি। অদুনদি থিংগৎপা অমদি ফাতোকপদা মাঙহনগদৌরিবা লম অসি হেইর ৪৩৯০০.৫ নি হায়বসি রিপোর্ট অসিনা তাকচরে। ময়ান্না খঙনরিবদি লোক্তাকী ঈশিং অসি কুমগী নোং চুবদগী অমদি পাং অসিদা তারিবা তুরেলশিংনা চেহুরকপদগী তুঙদুনা লৈবনি। ময়ম অদুনা চহী চুয়া তুরেল অয়ান্না ঈচেল কংদনা চেহুরকপা দরকার ওই। মণিপুরগী লম শরুক ১০ খোকপগী মনুংদা শরুক ৯না উমংনি। অদুবু লমদম অসিগী অপুনবা মীশিং চাদা ৩০ না পান্লে উনবা জমল কোকথোক্লি খরনা যুম কৈ শানবা, লম্বী খোঙ শেয়বা শিঙ ওইনা শিজিন্নব উ যাহুংলি। ময়ম অসিনা নোং চুরকপা মতমদা ঈশিং চুপশিনবগী চাং বাংপনা তুঙেল অয়ান্না কালেন্দা কঙবনা লোক্তাক্তা ঈশিংগী ইমায় হুহুরকই। অমরোমদনা ইকং পাহুদা যৌরক্লিবা ঈশিং অসিদসু ফত্কা-হৌদি লংশিনবা, সহর ফাওদুনা চেহুবা তুরেল কয়গী ইরম নালাদা অমোং-অকায় খাদশিনবা অমোং-অশোয় তৌশিনবা তুহ্মা ওমদবা পোলিথিন বেগশিং চেখি-চেরাং অমদি লিক্রি গ্রাসনটিংবা লংথবা লৌমীশিংনা রসাইলগী হার হেন্না শিজিন্নবগী মচুম মরাং কয়ামুক পাংসিদা তাশিন্দুনা ঈশিংগী মণ্ডন মাংহল্লি। অসিদসু নন্তনা পাংকী অকোয়বদা লৈরিবা খুংং ৫৫ গী মীওই লাখ কয়গী ইয়ুং মনুংগী ফত্কা-হৌদিশিং অমদি ঈশিং মথক্তা অতাওবা ফুম মথক্তা শারিবা যুম মচা ৬৮৮গী মী লিশিং কয়না খাদরকপা ফত্কা-হৌদিশিংগী মনুংদা লিক্রি, চেখি-চেরাং প্রাসতিক্লিচিংবা অসি চহী অমদা যামদ্রবদা টোন ২৫, ৭৪, ০০০ রোমদি ওইগনি হায়না পানৈ।

লোক্তাক পাংকী অকোয়বগী শক্তম অসিদা চাওথোকচরিবদি অফবা ঈশিং পীরি। লৌউ-শিংউবগী ঈথে লৌখোংশিং পীরি। বিজলি শক্তি পীরি। লমলকী শা-উচেক কয়গী চাক্তাকম পীরি। মণিপুরগী মরু ওইনা ডা মখল কয়গী পীরি। মীওই কয়গী জীবিচা ওইনরি।

অশেষবা নুশিং পীরি। অইং-অশাগী চাং লেঙ্গদা অটোবা যৌনাং লৌরি। সহিজগী লনংই ওইরি। পাং অসিগী অসুক মমল মায়ত্রবা লমদমসিগী মায়ত্রবা পীরিবা খুদোলশিংগী মনুংদা বাইও-ডাইডরসিগি পৃথিবীগী অতোলা মফমশিংগী তোঙাঙ্গি। অসুক কল্পত্রবা পাং অসিগী অকোয়বগী কিতম অসি নোংম-নোংমগী শোকচিহ্নকপা ডারবরা হায়বগী অকিবা ফাওনরি।

নাকল অমরোমদনা, মিটর ১০.৭ ফাওবা বাংবা ইখায় বেরেজদী সত্তমনা মিটর ৭ থক বাংনা খিহ্নংপদা লোক্তাক খোঙবানগী লৈহাও চেঙ্গবা লৌ পরি লিশিং কুছামঙা (৩৫,০০০) বু শোক ১৯৮৪ দগী হৌনা লৌ পানবা য়াহত্রে। বেরেজ অসিগী ইনিংনা শোকহুয়িবা মফম অসি মণিপুর অপুত্বনি হায়বা য়াই। যদুদি বিষ্ণুপুর জিলাগী ইনিংনা শোকহুয়িবা খুজং ২৮ ইম্ফাল জিলাগী খুজং ১১ যৌবাল জিলাগী ১৬ তা হিঙজরত্বা মীওই লিশিং কুছামঙারোম হেনবগী ইমুং-মনুংগী হিঙবগী অধিকার মাঙহনবীত্রে। মসিমক পাং অসিগী অকোয়বগী মওং কাইথরকপগী অটোবা খুদম অমনি।

পুন্মক অসিনা মীওই লাখ কয়গী শেহুহাক লক্সিগি বিংজিনত্রে হায়বা য়াই। হিঙবগী লানফমদা হাল্লা লৈজরত্বা মাল-চাং মচেং মকায় ফাওবা কায়দুনা শাখিবা অহাবা কিতমদা হিঙবা মায়ররে। শিনফম মুনবীত্রবা মীওইশিং অসিগী ইমুং থাকপা ওয়বা অতোলা শুফম নোম্ফমগী যৌরাংশিং সরকারনসু পায়খংলকপা উত্তি। মসিমক পাং অসিগী অকোয়বগী কিতম শোল্লকপদগী ওহুহাক লাইবক থিবনি।

য়েলহৌঙৈদগী শাগোমদুনা লৈজরত্বা, চাতাংবা মতমদা মণিপুর শিনবনা চাকী মজং শিন্দুনাফাও চাজবা, হাওরবা মখেল ডামোক-অমসু ওইরিবা লোক্তাকী হৈকক, য়েলাং ওইনা শিজিন্নরিবা হৈকক য়েলা অমদি থঙজিং ইশিংগী ইরেপ্তা বাংবিবদগী ফংবদা বারে। পাস্বিশিং অসিনা হিঙবদা চঙগদবা নুংশাগী মৈশা মঙাল ফংবা বাংপদগী পুন্মক মাঙবিবা য়াবগী অকিবা লৈরে। মসিদগী হিঙজনবা হোংনজরত্বা মীওই কয়গী শিনফম মাঙহনবীত্রে।

ইশিং কঙবা মতমদা নুংশাগী মৈশানা লৈবাক কঙহুদুনা ইনৌ লাকপদা ডানা মচীজাক ফংজবা মতমদা মরুম কোক্তুনা ডায়াম অম শপ্দাকল্লদগী মতৌ অদু পাং অসিগী কিতম খঙহোং হোংলকপদগী গুগী গাথোকী চাং শাখিনা হুহুয়ে। ডানা পীরত্বা অঙকপা মখলগী প্রোতিলাশিং লৈশিল্লকত্রে। অতোলা মফম ব্রহ্মানটিংবদগী হিদাক শিজিন্নরগা ফাবা মনম নন্দা গাশিং শিজিন্নবা হৌরক্রে। লমদম অসিগী য়েলহৌঙৈদগী চামরত্বা গাশিং মাঙবিবা য়াবগী অকিবা লৈরে। লোয়ননা সরকারগী শেহুংগা লোয়ননা লিংখংবিবা ফামশিং অমসুং ফিশিং কো-ওপরেটিভ সোসাইতিশিং ইশিং মনুংদা লৈখিবনা থবক অমত্তা পায়খংপা য়াদ্রে শেল কয়ামুক মাঙদুনা লৈরে।

লোকোয়বা কল্প

লোকাক অসি পাং ওইজরবসু থাঙ্গী চাঙলক অচৌবদা চহী চুয়া ঈচেল বাইনা চেহুদনা ইক্ষল তুরেল তন্নগা খুয়া তুরেলগা পুন্দুনা শুগনু তন্ন চেহুদননি অদুসু অচেনবা ঈশ্যক অদু থিঙবিবনা মরম ওইদুনা ফুমথি অমদি কবোকখনা থাংগংলকুনা ঈরিরবা ঈশিংনা তিন-কাঙ কয়গী চাগোককম ওইরে লোইননা মসিদগী খোঙহান্না ইতোন কায়ক, জোন্দি দস, হেপাতিচিস, ঈশিংগী লায়না অমদি কাঙগী লায়না কয়া শন্দোরকি। কাঙ চিকপগী চাংসু অঙকপা ফংনা হেনগংলকি। মসিনা লমদম অসিগী শেন-ধুমগী ফিভম কা হেয়া

পৃথিবীগী অতৈ মফমদা লৈবগা পুমতোপ তোপ্পা শা মখল কৈবুল লমজাউগী শঙাই ঈশিংগী চাংনা বাংমনবিবনা হিঙবদা হৈনদবা পোক্রক্রে। হৌজিকমক মেংশিলহৌদ্রবদি ওয়া মাঙখিবা যাবগী অকিবা লৈরে। পাং অসিগী ঈশিংনা অসুম-অসুম খেনগংলকুনা মনিপুর তম্পাক তংখাই অমা পাং ওইরকপা যাবগী অকিবা লৈরে। পাং ওইজরবসু ইথায় বেরেজনা থিঙত্রিঙদদি ঈপাক ঈচেল ওইনা চহী চুয়া শুগনুরোমদা চেনবিবনা চাঙদগী তুরেল কয়ানা পুরকিবা লৈঙোই, ফোলি কয়া লোকাক ঈরোমুংদা পহুদুনা ঈরে লৈরমদে। হজিক থিংজিন্দুনা ঈশিংনা ঈরিরবনিনা অমত্তা চিখদনা লোকাক ঈরোমুংদা ফমজিল্লকুনা খেনবগী চাং হেনগংলকি। হায়দ্রো ইলেকট্রিক পরাস কায়দনা পীবা যাননবা ঈশিংগী চাং চানা থম্বা হোংনবদা লৌফমশিং অসি ফাওবা পাং ওনখুগনি ইংখোল কয়ামুক ঈশিং মনুংদা লৈরকগনি হায়বগী অকিবা লৈরি।

মহৌশাগী খল কায়হকুনা শাখিরবা অরাবা নঙহল্লকিবা অসিগী চাং নোংম-নোংমগী হেনগংলকুনা তমখিরবা থাক অমা যৌরকপা য়ারি। মতম অদুদদি মীয়ান্না জম্মা থমদুনা শাগংলুরিবা প্রোজেক্ট অসিসু ঝাঙুথক্তা মুংখিবা য়ারি। মরম অসিনা মনিপুরগী মীয়াম পুম্মমক্তা তারগদৌরিবা অরাবা খুদোংখিবশিং অসি ঝঙনা মীয়াম হৌদুনা থেঙনবা লড়াই তৌবা লোয়ননা লৌমী-শিল্পী, ছাত্র-ছাত্রী, নহারোল রাজনীতি দল, ভলুন্টরি ওর্গেনাইজেশন পুম্মক পুন্দুনা জাং-ধর্ম, লৈফম পার্টি খেন্নবা খুদিংমক খাদোক্ররগা মনিপুরগী অমত্তা ওইরবা মতম অমগী ইতিহাসকা শাগোমজমিবা নুংশিরবা লোজাকী শক্তম অমদি শোকহল্লবা মীয়ামগী পুলি কন্ননবা অমত্তা ওইনা থেঙনবগী তঙাইফদবদু মাঙদা তারবনি।।

লৈবাক লৈহাওগী পোবুভেতস

হৈজিক হৈজিকমক ফলৈহগী কৰ কিলেমিটৰ ১ দা মী ৭৮-ম যুগ কৈ শাদুনা হিঙি। অদুবু য়ামখংক্লিবা মীয়াম অসিনিদি মী অমনা ফুট ২০ ফণ্ডবা ফণ্ডবা হাৱকপা য়ান্য লৈ। মসিনা মইশাংগী ওইবা খল কাৱথৱকপগী মৱম ওই। হাইদগী হেমা মৱ ওইরিবা সমস্যাদি লৈকম লৈৱতৰতা নতনা চীজাকী পোথোক হাংশীজকপা অসিসু অমনি। অৱাংপা হায়খসি লাকপদা পুঙ্গিগী সমস্যা ওইবা হৌৱকই। চীজাকী পোথোক হাংশীজকপাসিমক লৈবাক লৈহাওগা মৱী লৈনৈ। গঙ্গা তুৱেল তোৰ্বান্দা চহী খুদিংগী লৈবাক লৈহাও মিলিয়ন তোন ৬,০০০ মাঙি হায়ৱি। ভাৱত সৱকাৱগী লৌউ-শীঙউ বিভাগকী ষ্টেটেটিকেল ভাভাগী মতুং ইল্লা লৈবাক অসিগী লম হেঙৱ মিলিয়ন ৩০৪ গী মনুংদা হেঙৱ মিলিয়ন ১৭৫ গী পোথোক চহী খুদিংগী হুৱক্লি হায়ৱি। লৈবাক লৈহাওদা হৌৱিবা মনা মশিংদা শীজিমৱিবা পেট্টিসাইদ, হাৱবিসাইদ অমদি ৱসাইলগী হাৱ কয়াদগী থোৱকপা ৱেডিও এভিৱ ইলিমেন্টশিংনা হ ওল্লফুনা লৈবাক লৈহাওশিং পাতক-ইত ক্লা মাঙথৱক্লি। য়ান্না মৱ ওইবা অমনা মীয়াম পুৱমক্লা ইকোং ফোঙনা খেঙনৱিবা খৱদং পল্লবদি:

-ইন্দুটি, ফেঙৱিশিংদগী ফন্ত- হৌদি, মচুম-মৱাংশিং পঙলং লঙথোৱকপা গৰ্বেজ পিত শেমদবা,

-চাওখংলে খঞ্জৱিবা বিজ্ঞানগী যুগ অসিগী মীৱোল অসিনা লমহাঙ-তুহাঙদা অমাঙ-অশোয় তৌশিনবা,

ইমুং-মনুংগী ফন্ত-হৌদি অমোং-অকায়, লীক্লি, গ্লাস, প্লাষ্টিক পুৱমক মফম-মৱাঙ খঙদনা পঙলং লঙথোকপা, অসিনিচিংবনি।

অমৱোমদনা নাপী হাংনবা শীজিমৱিবা হাৱবিসাইড, তীন-কাঙ হাংনবা পেস্তিসাইড শীজিমবগী চাং নোংম-নোংমগী হেনগংলক্লি। ময়াম অসিদা য়াওৱিবা মৱ ওইনা ডি ডি ডি (ডাইক্লোৱো ডাইইথাইল ট্ৰাইক্লোৱোইথেন) ডি ডি ই, ডি ডি ডি ডাই ইজিল অমসুং হাৱবিসাহডশিংগী মনুংদা ২,৪,৫,(২,৪ ডাইক্লোৱো কেনোৱি এসিডিক এসিড) নচিংবা কয়া তোয়না শীজিমবনা ইকোসিস্তেমদা কস্তামিনেত তৌদুনা ট্ৰোপিকী মফম অয়াত্ৱদা উচেৰুশিং ৱিংবেল গলস, অমদি ৱোবিমচিংবা কয়গী ৱিশ্ৰভক্তিৱকী ওৰ্গানিশিং শোকফুদুনা উচেৰ মশীং হুহুৱল্লি। মীওইবগী হকচাংগী ডি এন এদা অমাঙ-অভা কয়ামুক থোকহল্লি। নুপীগী চাবোকপদসু খুদোংখিনবগী মৱম ওই হায়না অখঙ-অহৈশিংনা মোং কয়া পীৱি। হকচাংগী তিসুশিংদসু কেলৱ ওইৱকপা য়াবগী অকিবা লৈ।

आरक्षणावली

ইউ এন এ অফিসে ভিয়েতনামেরী লাগা উম্ম চাদা ৫০ মাত্ৰহনবি। মনঃপ্রব উম্ম চাদা
১০ মাত্ৰহনবি। ইহাৰে মনঃপ্রব কাঙ মনঃপ্রব মনঃপ্রব মনঃপ্রব মনঃপ্রব মনঃপ্রব মনঃপ্রব
কম্বা হাংবি।

লৈবাক লৈহাঙল য়াওবা কেম্বিকেলশিংগী মূশিংনা ইশিংদা অমুক য়ৌরকপা মতমদসু ইশিংদা লৈরম্বা গাশিংতা নস্তনা জীব কমামুক মাঙশিল্লক্ৰি। চাঙখংলক্ৰিবা ভাঙতকুশ্বা লৈবাক্তদি ফন্ত-হৌদি অমোং-অকায়শিং মক্ৰ ওইনা প্রান্তিক, লীক্ৰি অমদি তিননা শাখা কৌতানচিংবা অমদি চঙম-চগাই ফন্ত-হৌদি ময়াম অসিনা শুভ্র সহর অনীমস্তা পুমচাই চাইখাইরকপদগী ওইনা তৌই। মণিশুরগীসু অদু মঙাম যুমথোঙ হুশ্বা লীজিল্লরিবা ফন্তা-হৌদিশিং শোং-চৈ লৈবা-য়োনবদা পুথোক পুশিমতৌরিবা অমদি অচাপোং য়োনকপা প্রান্তিকশিংবু মক্ষম চানা যুম-যুমদা পৈশিন্দুনা থম্বগী চংনবী লৈতে। স্থাইরম্বদগী লম্বী মতাইদা গৰ্বেজ পিত মতীক চানা লৈতে। লম্বীদা ডুকানশিংগী অমোং-অকায় পঙলঙ লঙথোকপনা লম্বী চংফম ফাওবা লৈরক্তবগী অম্বাবা লৈরগনি। মসিগীদমক মতীক চানা মক্ষম চাবা য়েঙদুনা গৰ্বেজ পিত শেম্বগী দরকার লৈ। লীক্ৰি গ্লাস অমদি প্রান্তিক নস্তবা অঁতে ফন্ত-হৌদিশিংদগীদি অফবা মখলগী হার ফংই। কলকতা সহরদগী নোংমদা ছন্দোরকপা ফন্ত-হৌদিশিংদগী হার তোন ২০০/২০০ পুথোকস্ত্ৰে। অতোম্বা সহরশিংদসু ক্লিন সিতি গ্রিন সিতি হায়বা খোল্লাউগী মখাদা ধৌরাঙ কয়া পায়খংপা হৌস্ত্ৰে।

হৌজিকী মতমদা পোৎ-চৈ য়োন্নকপা লৈবাক্তা লায়না তুহ্মা ওমদবা প্লাস্তিকুহ্মা
কম্মা লম্বীদা লমহাওদা পঙলঙ লংথোকপনা নুংশা মঙাল অমদি নুংশিংনা হমদুনা কোয়পাই
পাইরগা লৌবুক-লমহাওদা তাশিন্দুনা লৈবাক লৈহাও কয়ামুক মাঙহন্দুনা টেউ-শীঙউবদা
অচৌবা অমাও অতা থোকহম্মি। য়ু ফাওবা লীক্লিদা হাথুদ্রে প্লাস্তিক খাউদা য়োন্নগা থকপা
লৌইরগা লৌবুক-লমহাওদা পঙলঙ লংথোকপনী চংনবী লৈরে। মসিনা চাঙ-তম্ব অনীগী
লৈবাক লৈহাওদা পান্দিশিংনা মনীং তৌনা হিঙবা ওমদে। হৌগংলক্লিবা পাখঙ-লৈশাবী
লীশিং কয়ানা শীজিন্নরিবা কোসমেটিক কয়াগী পেকেট লীশিং লীশিংনা য়ুম্ব খুদিংগী
অকোম্ববদা মশীং লাকওমদনা চাইদুনা লৈবা অনৌবা নংত্রে। মসিগী চংনবী অসিনা
অসুম চংথল্লবদি নোংমদি ইম্বোলগী লৈবাকশিং অসি প্লাস্তিকী ময়োলশিংনা কুশিল্লকপা
ফাওবা য়ায়ি।

অমরোমদা, চাওখংলবা বিজ্ঞানগী যুগ অসিগী রেডিও এন্টিব ইন্সিষ্টেন্সিংনসু
 লৈবাক লৈহাওদা অমাও-অতা কয়ামুক থোকহল্লি। অসুয়া থাদোরল্লিবা ইন্সিষ্টেন্সিং
 অসি খরনা মেরিন ইকোসিস্টেমদা, খরনা লৈবাক লৈহাওদা, খরনা পাবীদা হাকথৈওননা
 চঙলংকনা শক্তয় অদলা লৈ। খদম ওইনা, মেনগানিজ-৫৪, আইরন-৫৯, কোবাল্ট-

৬০, জিক-৬৫ নী কোলেইন ওইনা লৈহাওনা য়াওই। পেরাশেভোভাইবিয়-১৪৪, জিকোভাভাইবিয় অমসুং মেজিয়-১০৬ কী অয়াস্বা শরত্বা লৈবাক অমদি পান্দিশিংদা ডিনবি। ট্রোনসিয়ম কেলসিয়ম-১৩৭ কী অয়াস্বা শরত্বা লৈবাক অমদি পান্দিশিংদা ডিনবি। হায়ড্রিভাইসিগী মনুংদা চেজুম অমদি লাইকেন্দা চাং হেয়া য়াওই অমদি কা হেয়া শোকহমদি নহে। ট্রোনসিয়মদা শজোম অমদি মনা-মশিংদা য়াওরবদি হকচাংদা য়াওবা কেলসিয়মগী চাং মায়না শরত্বা অকামবা লৈ।

অবিপুন্নগী ওইনদি চহী খুদিংগী সোং মরাঙ কায়না চুই। জনবা খেঙবনা অমনি। নোংজু চাং নাইদে, অকনবা-অচোকা নোংজিক্স খুদক্তা চুশিনবা, খুদক্তা অকনবা নোংলৈ-নুংশিং ঠৌবনা তম্পাকী লমশিংদা লৈঙেই হাজিনবা, চাঙমাইদা অমদি অকনবা লোকনচিংবা শেমদুনা লৈবাকী চাং য়ায়া চাঙখোঙদা পুথরত্বানা তম্পাকী লৌশিং লৌ উবা য়াহন্দে। মওং অসি মরু ওইনা তম্বেংলোং, কাংপোকগী, উবুল অমদি চাম্বেলগী লমশিংদা অয়াস্বা সোইল ইরোজন থোকহল্লি। তম্পাক অমদি চাঙগী লমশিংদা লীজিন্নরকপনা লৈবাক অয়াস্বা নুং-চেজুম কনশিল্লকপনা লৈবাকশিংদা এসিদকী চাং হেনগৎলকপা অলকালিগী চাং হুহরকপা তোয়না খেঙনরিবা ওক্তনি।

মণিপুৰদা ইনবাইরোনমেণ্টেল ইন্দষ্টি

লেয়া নাইদনা তপ্পা তপ্পা চাওখংলক্লিবা মীওইবগী সমাজ অসিগী হেনগৎলক্লিবা মীশিংগী তঙাইফদনা দরকার ওইবা পোংলমশিংদি ইন্দষ্টিনা ফঙহল্লি। সাইল অমসুং টেক্সটাইলজি চাওখংলকপগী মতুং ইন্দষ্টি হেয়া খুমাঙ চাওশিল্লকই। মসিনা মীওইবগী সমাজদা কামবা কয়া গীরি। মীয়ামগী শু-নোম্বগী খুদোংচাবা হেনগৎহল্লি হিঙবগী থাক রাঙখংহল্লি। ইনবাইরোনমেণ্টকী মশক থোকহল্লি। মহোশাগী ওইবা লন-খুম্ (নেচরেল রিছোর্স) হায়বদি উমং-বামং অমদি লৈনুংদগী কংবা পোংলমশিং, লৌউ-শিংউবগী পোংলম অমদি শা-ঙাগী পোংথোক কয়া ইন্দষ্টিগী মচাক ওইনা শিজিমে। অদুবু বিজিলি শক্তি মরাঙ কায়না ফঙদ্রবদি ইন্দষ্টি চাওখংহনবা য়াদে। থবক্তা হৈশিংবা মীওইশিং, অফবা লম্বীথোঙ অমসুং কৈথেলগী খুদোংচাবাশিং লৈতবা য়াদে। ইন্দষ্টি চাওখংহমবগীদমক সরকারগী মরিক চুত্বা ইন্দষ্টিয়েল পোলিসি অমসুং প্লান চপ চানা লৈকম থোকই। মসিগীদমক মীয়ামগী স্বার্থদা থবক ওপ্তা ওইবা তাবনি।

পৃথিবীগী ইন্দষ্টিদা চাওখংহনবা (ডিভলপ) লৈবাকশিং আমেরিকা, ফ্রান্স, জার্মান,

অকোয়াৰা কল

ইতালি, জপান মতম অমগী সোভিয়েৎ ক্লসিয়াবু ফাৰ্ষ্ট ব্ৰাৰ্ণ্ট কল্লী কোঁই। ভারত, চিনা, বেনুজুয়েলানচিংবা ইন্দষ্ট্ৰিয়া চাওখংলক্লিবা লৈবাকশিংবু সেকেন্ড ব্ৰাৰ্ণ্ট কল্লী (ডিভলপীং) অদুনা ইন্দষ্ট্ৰিয়া চাওখংপা ওমদ্রিবা লৈবাকশিং নেপাল, ভুতান, বঙ্গলাদেশনচিংবু অহমশুবা লৈবাক (অস্তৰডিভলপ) কল্লী কোঁই। ভারতনা লিংখা তন্নবা বহুংদগী লৈবাক অসিদা ইন্দষ্ট্ৰিং লিঙবা হৌরকখি। অদুৰু ইন্দষ্ট্ৰি অয়াস্বা কেপিডেলিজমগী লক্ষীয়েমদা শেঞ্জাও পায়বা খরগী মতোল ওইবা, মশিং য়ান্নবা যীয়ায়ী হিঙবদা হেয়া বাশিল্লকপা, থবক ফন্দবা, পোৎ-চৈতাঙবা, মখল কয়গী করপশন অমসুং ক্ৰাইম চাওখং-খোঙথাংদা লম অমগা লম অমগা ষ্টেট অমগা ষ্টেট অমগা শাখিনা থোং মায়দবা কয়া থোকহল্লি। মসিনা মহৌশাগী খলদা অচৌবা শিঙনবা লাকই। মরম অসিনা ওসিদি চাওখংব্রবা লৈবাকশিংনা চাওখংলক্লিবা লৈবাকশিংদা মহৌশাগী খল কন্ননবা শেলগী মতোং থাদরিবা অসিগী মরমদি অশেংবা ওজিভেন লৈরজদুনা অশেংবা নুংশিংকী লক্ষী থিরকপনি চাওখংব্রিবা লৈবাক অদুৰু নুংশিদুনা পৈশা পীবা নভে। ইন্দষ্ট্ৰি চাওখংতবা লমশিংদা উ মরাং কায়না হৌবা উমং য়ান্না লৈরি। অদুৰু ভারতকী নোংপোক চিদাইদা, চাঙলক্তা লৈবা ষ্টেট অসিগী মশাগী লন-থুম (রিছোৰ্চ) মরাঙ কায়না লৈজরবসু ইন্দষ্ট্ৰিয়া খাইদগী তুং শোখহৌরি।

মসিগীদমক্তা য়ান্না দরকার লৈবা বিজিলি শক্তি পুথোক্লবা লোক্তাক প্রোজেক্ট ইংশোক ১৯৭০ দগী হৌরগা ১৯৭৫ দা লোইগনি হায়জরগসু চহী ১০ খেঙথনা ইংশোক ১৯৮৫ দগী মৈ পীবা ওমখি। পুথোক্লিবা মৈগী চাং অসিনা ইন্দষ্ট্ৰি চলাইবদি লাইরদনা মনিপুৰগী যীয়ায়দা থুনবা পীবা ওমদ্রি। কল-কারখানা চাওখংনবগীদমক মরুওইবা লক্ষী-খোঙ শেম্বগী ব্ৰা লৈতে। অদুৰু ১৯৮৯ দগীদি মনিপুৰদা রেল লক্ষী মৌরকপগী বাফম লাকখি। লমদম অসিদা লক্ষী-খোঙগী খুদোংচাদবা লৈরি। চাঙ অমসুং তমগী খুজংলিং অমসুং পোথোক পুথোক্লিবা মফমলিং ফাওদুনা চংপা অফবা লক্ষী লৈতনা ইন্দষ্ট্ৰি চাওখংপা ওইখোঙে। মনিপুৰগী মিশিংদি ইংশোক ২০০১ দদি লাখ ২২.৭৪ যৌরকপা য়াই হায়না পানরী। অপুনবা মিশিং শরুক অহমগী মনুংদা অনীনা পীকব্রবা তম্পাক্কী লমদা কুক কুক ইন্নদুনা লৈরি। শরুক অমনা পাকব্রবা চাঙগী চাঙলৈবাক্তা লৈরী। তম্পাক্তা লৌ উবা য়াবা লম হেইর লাখ অমা হেয়া লৈ। মসিসু মিশিং য়ামখংলকপগী মতুং ইয়া অসুম অসুম পীকশিল্লক্লি। পাক চাওরবা চাঙগী লমশিংদা লৈরিবা উমং-ৰামং নিংখিনা শেমগংপগী মছত্তা জঙ্গল অখাকপা লৈতনা পঙকোক কোকথোকপগী থবক চখরি। মসিনা মরম ওইদুনা নোংগী ঈশিংনা চাঙগী লৈহাও মাঙবনা অমসুং চাঙ নিংখাইরকপদগী তম্পাক্কোমদা লৈঙোই হাজিনবগী চাং অমসুং ঈচাঙগী খুদোংখিবা হেনগংলক্লি। মসিনা লৌউ-শিঙউবদা অশুগী মতিক খুদোংখিহল্লি। মসিনা রাজ্যসিগী যীয়ায় চাবা কোন্ননবা

চিকিৎসা পুথোকপা ওষধি। ইন্দ্রদ্বীপী মচাকশিং হায়বদি লশিং, হু, হুজাক, কোথি, কিসোয়, কোম্বা, চন্দ্রানচিৎবা কয়ানু মরায় কায়না পুথোকপা ওষধি।

ভক্তনা হেনগৎলক্কা বায়াম অসিগী মনিং খুংনা চহী চুয়া শেহোক লৈনা শুক্স ফঙদে। যাই-মনিং ভক্তনাগা থবক ফঙদবা নহারোল লাখ কয়া থবক শুক্স ফঙহন্দে। মথোয়সু হুয়াট কলক জোব নক্সদি তৌনিংদে। সমস্যা কয়া থোকহলি। বায়াম অসি মখল কয়ানী অরুবা নঙহন্দে। হিঙবগী থাক নেমহলি। পুন্মক অসিদি মাইশাগী ওইয়া লল-পুয় নিংখিনা কলচর তৌদবা অমদি নিংখিনা শিজিলবীদবগী লোয়ননা ইনবাইরোনমেস্তা লিংনক্সগী ফলনি হায়বা রাই। অদুবু খুংখিখিখি অসিদিগী কয়না লমদম অসিগী মিজোসশিংগা চানবা ইন্দ্রদ্বীপী মখল কয়া পায়খংফম থোকই।

অদুবু লুরিবিদি, ইংশোক ১৯৭৮ মার্চ থাদা লিঙখিবা লোইতাং খুংগী স্পিঞ্জিং মিল হাথোকী মিল ওইরি। সরকারগী হিসাবতা য়োংখম লাখ ৩ গী শরক ৪ থোকপগী অমরোমদা কান্নগদবা লংচাক ২৫, ২৫০ পানবা মিল অসিনা ট্রেট অসিগী মক্স কয়াদা লশিং থাবা মীওই লাখ ২ গী মথক্তা কান্নবা ফংহনগনি হায়খিখনি। লশিংগী ইনবাইরোনমেস্ত ওইহনগদবা মিল লিংখংখিবা চহী কয়া হৌত্রে লশিং বেল অমা ফাওবা পুথোকত্রি।

চীঙগী লমদা লৌউ-শিংউ তৌবা, শা-ঙা য়োকপা হৈ-রা থাবা জঙ্গল নিংখিনা য়োকখং শেমগৎনবা লম্বী-থোঙ অমদি দরকার লৈবা মচাক মথুম অমদি অখঙ-অহৈ কয়া থমদুনা ইন্দ্রদ্বীপী মচাকশিং (রো মেটরিয়েল) মরাঙ কায়না পুথোকফম থোকই। মসিগী মছতা মশিং য়ামদবা, হৈশিংবা ব্রাংপা লম্বাই মীওইশিংদা লোন খরা, পাওতাক খরা পীবনদি পোথোক মরায় কায়না পুথোকপা ওমোই। চীঙদা এম এল আর এষ্ট ১৯৬০ চংনহন্দুনা সরকারগী অচৌবা লৌ পরি ৫০০ দগী ১০০০ ফাওবা ফর্ম লিংখতুনা চীঙমী তম্বাশিংগী থবক পীবগা লোয়ননা অশঙবা চীঙমাই ওইহন্দুনা ইন্দ্রদ্বীপী মচাক মখল কয়ামুক পুথোকপদা কান্নগনি।

লুপা লাখ ১৭ চঙনা লিংখংখিবা নোংমদা চু তোন ৬০ চপখাইবা ওম্বা ব্রাংবলগী খাল্লারি চিনি ফেক্টরি চু মতিক চানা ফঙদবদগী কান্নফম থঙদ্রি। নোংমদা চু তোন ১২৫০ চপখাইবা ওম্বা কবোয়াকচিংগী চিনিগী ফেক্টরি ইংশোক ১৯৮০ নবেম্বর তাং ২৬ তা যাত্রা ছনখিখনি। ৬ শুবা প্লানগী মনুংদা লুপা লাখ ২৩০ কাইত্ববনি। মচি লেংত্রি মমিং ফাওবা কাওনবা য়াওরে। চুদি মপান্দগী পুশিল্লকপা য়াবদি নঙে। চুগী পোথোক ফগৎপা য়াবা লৈবাক লৈহাওশিং লমদম অসিগী চীঙগী লমদা লৈবনা বিজ্ঞানিক ওইবা মওংদা চীঙশিংবু শেমগৎপা তাবনি। চুদগী চিনিদা নঙনা চুহিদগী শুংবা রম্বা খাইদগী ফবা হেল্লি হায়রি। মসিমক থবক্তা ওহোকপা ওম্বাবদি লমদম অসিগী শেহোক লৈগনি চীঙগী

অকোপসবা কল্প

ইনবাইরোনমেন্ট খরদি ফগৎকনি। চীতলা লাকু-গান্না পুথোকানা লাকোইদগী বু হুৎখাচী ইন্দুষ্টিশিং মায় পাক্সা চখবা ওম্মগনি। চুগী মন্য অমসুং মাজোন্দগী বাইও মাস ইনজি মডিক চানা ফুৎবা ওম্মগনি।

ইংশোক ১৯৮০ গী নবেম্বর তাং ১২ দা যাত্রা হনখিবা ফেট্টরি অদু মণিপুরগী স্তিও তম অনীমজগী চুজাঙগী নোংমদা চনাং অকংবা মকুপ (টার্চ) অমসুং ব্লকোজ তোন ৬০ পুথোকনি হায়খি। ৬-গুয়া গ্রান্দা ফেট্টরি অসিগী লুপা লাখ ২০০ কায়বা মাস্তবনি। চহী কনাদি হৌয়ে চনাং পুথোকপদি লৈকি। তমংলোং অমসুং চুরাচন্দপুর ডিষ্ট্রিক্ট অনীগী মকুওইনা বরাক খোঙবান্দা বর্গ কিলোমিটার ১৫০০ দা হৌরিবা হাদা দুক্ষম ওইবা চেগী মিলনা চে পুথোকপা ওম্মদি। মণিপুরগী অপুনবা জঙ্গলগী লম বর্গ কিলোমিটার ১৫, ১৫৪ গী মনুংদা হা হৌবা লমহাং বর্গ কিলোমিটার ১৪৬ বু রাগী কলচর নিংখিনা হৌরবদি রাজ্য অসিগী ইনকম হেনগৎপদা নত্তনা খবক ফংদবগী সমস্যা কোকহনবদা খরদসু মতেং ওইগনি লোয়ননা রাগী মউ অমদি মনাশিংনা অশেংবা ওজিজনগী চাং যাত্রা পাথোকনি। ইনবাইরোনমেন্টতা খরদি কালগনি। অসিদা নত্তনা সেনাপতি, উত্তুল অমসুং চান্দেল ডিষ্ট্রিক্টশিংদা হৌরিবা উচান্দগী নোংমদা তোন ২৫ পুথোকনি হায়রনা ইলুমেটেড পেপার মিল অমা কারোংদা তৌনি হায়না তাখি মনিলদি মাঙত্রে। মরাঙ কায়না লৈত্রবা জঙ্গলগী লম অসি মরিক চুয়া, বিজ্ঞানিক ওইনা শেমগৎপীরবদি লমদম অসিগী ইনবাইরোনমেন্টসু ফগনি মিলগী পান্দমসু মায় পাক্কনি। অদুবু অরেস্তা ওইবা তারবরা হায়না হঙনরি।

ইংশোক ১৯৭২ গী জিওলোজিকেল সার্ভে ওফ ইন্ডিয়াগী রিপোর্ট মতুং ইল্লা সিমেন্ট শাবদা শিজিন্নবা শুনু নুঙ মিলিয়ন ৬.৪ উত্তুল জিলাদা ফংই হায়বদগী নোংমদা সিমেন্ট তোন ১৫০ পুথোকপা ওম্মবা ইংশোক ১৯৮০ গী জনুয়ারী তাং ৮ দা মনুংদা সিমেন্ট ফেট্টরি যাত্রা হনখি; লুপা লাখ ১০০ কায়ত্রে সিমেন্টদি পুথোকদবা হায়দগী যাত্রা হনুনা পুথোকি।

হায়রিবা ইন্দুষ্টিশিং অসি মপুং ফানা লৈহমবা দরকার লৈবা ইনফ্রাষ্ট্রাকচারিং অমদি মসিগীদমক চপ চানা তুংগী মীরোলগীদমক নিংখিবা মখলগী ইনবাইরোনমেন্ট অমা শেমগত্তবা যাদবগী মতম যৌরে। চেদা কলম মচিলনা তেবলগী মালেমদা অঙৌবা চেবাংগী লৈহাওদা উ খাবনদি যাররোই। মসিনা মতম যাত্রা চঙহলে শেল মাঙহলে; লমাই ফুরিংখাওদা পৈশা পান্ধী হৌবা যাওরে ইন্দুষ্টিনা ফেল ওইহৌরে।

মরম অসিনা মণিপুরগী পাক চাওরবা মওং তানা শিজিন্নবীজ্জবা চাঙগী লমদম পুন্মক নিঙখিনা সাইন্টিফিক ওইবা মওংদা শেমগত্তনা জঙ্গলগী পোথোক হেনগৎহমবা এগ্রিকলচর, হোর্টিকলচর, সেরিকলচর অমসুং শা-গুগী পোথোক মখল কয়া মরাঙ

কান্দনা সুখোদ্ধবা বলিপুর সরকার অমদি বীদ্যাম জসিনা হোথনবিয়া লৈজে। মো-
মোঁটেরিয়েল হান্না লৈজ্জবা হোথনবিওনা, ইন্দীশিওনা ইনবাইয়েনমেন্ডে শেমগংজিওনা
ইন্দীশিওনা যাত্ৰা হনজিনবদি লৈকালা ইল কনবগা বান্ধগনি, শখোল যমাওনা গাফী পুন্ডা
চেলহনগনি হায়বতী শোলিসি জসি যাব শাকপা বান্ধগনি।

হৈজিক ফাওবদি মশিনরদা অটোবো কল-কারখানা যত্না লৈব্রিবনা নুশিতা
অমোংনা গংয়াও য়াওদবা অমদি সমুদ্র ইমায়দদী মিটার ৮০০ দগী স্বাইদদী স্বাংলবদা
মিটার ৩০০০ ফাওবা ওইবনা ইলেকট্রোনিজ ইন্দটিসু চানগনি। মরম অসিনা কম্পিউটার,
টি.ভি অমদি লমদম অসিগী মায়ান্না শিজিন্নরিবা সাইকলগী ইন্দটি পায়খংপা দরকার ওই।

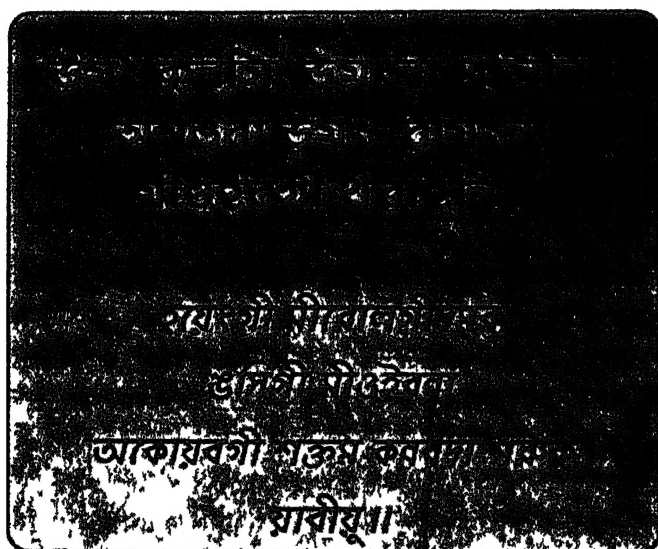
হিরম অসিদা লমদম অসিগী ছাত্র-ছাত্রী খুদিংমক্তা ইনবাইরোনমেন্ট অসিগা চান্নবা ইনবাইরোনমেন্টেল ইন্ডষ্ট্রিশিগী শিনকম অমা নত্রগা অমদা হৈ-শিংলবা নহারোলশিংবু মশা-মশাগা চানগদবা অমসুং লমদম অসিগা চুনবা ইনবাইরোনমেন্টেল এডুকেশন দীবগা লোয়ননা শেছ্ব, লম, খুজু-খুংলাই, শিনশঙ, অতাবা ময়লদা শোংচক (ব্রো-মোটরিয়েল), গোথোকী কৈথেল কন্সামুকী খুদেংচাবশিং দীদুনা অথুবা মতমদা ইনবাইরোনমেন্টেল ইন্ডষ্ট্রি চাওংখনবা হোংনবদা নিয়ম চ্চা থম্মোয় শেংবা সুরকার অমদি দরকারনি ॥

नाइयेडुमः अमसुः इनचहिरामेड

হোস্পিটাল হায়বসি ডিসিগী চাওখংলবা কমপ্যুটরগী যুগ অসিদদি অসুখী মতক মরুওইবা অনাবশিগী থবাই করবা যুম অমনি হায়না লৌবা য়াই। হোসপিটাল অমগী অকোয়বগী শক্তম করহা মণ্ডদা থমগদগে হায়বসি ময়ান্না খঙনরবা ব্রাক্সী। লুরিবদি মনিপুরগী হোসপিটালদি করহা ফিভমদা লৈরিবগে হায়বসিনি। ইনবাইরোনমেন্ট হায়বসিদি মফম অদুদা লৈরিবা মীশিং অদুগী য়ান্না চাওবা হৌদাখশিং লৈ। মীওইবগী লায়না অয়ান্না মাগী অকোয়বগী শক্তমগী যথা পোনবনা শক্তম অদুগী মমি তাই। মরম অদুনা “ হালদ হেলথ ওরগানাইজেসনগী ” রিপোর্টজ অসুয়া হায় Health is state complete physical , mental and social well being and not merely the absence of diseases or infirmity , হায়বসি হোসপিটালগী অর্থেরিতি অমদি মরি লৈরিবা বিভাগশিংনা খঙনা খঙনা খঙশিন্নদবগুম হৌই। মনিপুর তম্পাকী লমদা হাইদগী হেন্না মরুওইবা অমসুং অটোবা লাইফশাওদি লাইফগী রিমস হোসপিটাল, পোরোমপাংকী জে এন হোস্পিটাল অমসুং চীওইবোং ই-টি-বি হোস্পিটালনি। অমরোমদনা খুঙ্গং সহরদা লৈরিবা মী অয়ান্না কিনরিবা মফম অমদদি কনবা ফাওবা ওমলমদবা অনাবা মাইক্রোবেজেরিয়ম ডিসিগী মসি বোবা বেজেরিয়া

অকোথবা কল্প

যখন অমনা নাহনবা টি বি হায়না খণ্ডনবা লায়না অসিগী লাইয়েংকং অসিগী ইনবাইরোনমেণ্ড অসি খবা হেন্না ফহনবদা অনাবশিংগী অনাবশিংগী হাখল নুংঙাইনবগীদমন্ড খোহিদোক হেন্দোন্না মকম চাই হায়বদি হোম্পিতালগী নাকলদা লৈখিবা চিঙ মচশিংগী অশঙবা উ-হাগী দৃশ্যদা অনাবশিংগী য়ীং নুংঙাইগনি, অজিৎবা হাখল খনগনি । মবম অসিনা চিঙমাদা শাখিবনি । হৌজিকী ইনবাইবোনমেণ্ড অসিদি খনখিবা অমদি পান্দম য়ৌবা ওমহি ॥



[illegible][illegible][illegible]